



STARTA

PRODUKTSORTIMENT





STARTA - I ALLA LÄGEN!

Kemprodukter till fordon, industri och hem.

STARTA erbjuder ett brett och högkvalitativt sortiment av smörjmedel, kem och hem- och fritidsprodukter.

STARTA är ett varumärke under Hagmans Nordic AB.

Nytt logistikcenter i Jung

Från och med hösten 2020 lagerhåller vi vårt breda Startasortiment tillsammans med sortimenten i våra andra varumärken; Hagmans, Micro, Colorex och Landora, i vårt nya logistikcenter i Jung, strax norr om Vara. Det innebär viktiga fördelar, som större flexibilitet, och kortare ledtid, för Dig som beställer utav våra olika varumärken. Givetvis har det också en positiv inverkan på miljön med minskade transporter och koldioxidutsläpp.



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Motorolja	sid 4-8
Transmissionsolja	sid 8-9
Glykol	sid 10-13
Rengöringsprodukter	sid 13
Fordon	sid 14-15
Spolarvätska.....	sid 15
Adblue	sid 15
Hydraulolja	sid 16-17
Smörjfett	sid 18-19
Industri	sid 20-21
Alkylatbensin	sid 22-23
Sågkedje- och 2-taktsolja	sid 22-23
Hem & Fritid	sid 24-25
Spray.....	sid 26-27
STARTA i butik	sid 27

VÅRA FÄRGMÄRKNINGAR



RÖD

Produkter med mineralolja.



SILVER

Delsyntetiska eller semisyntetiska oljor, dvs. en blandning av mineral- och syntetolja.



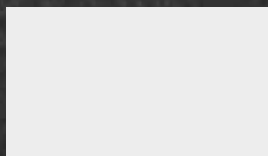
GULD

De finaste oljorna, helsyntetiska produkter av högsta kvalitet.



GRÖN

Miljöanpassade produkter, biologiskt nedbrytbara oljor eller glykoler.



VIT

Övrigt sortiment.

MOTOROLJA



MOTOROLJA - PERSONBILAR



10W-40

STARTA Motorolja 10W-40 är en motorolja av hög klass, lämplig som åretruntolja för både bensen- och dieselmotorer. Oljan innehåller även zink tillsatser som ger extra skydd mot motorslitage.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1201210	1 lit	12
1201255	4 lit	3
1201275	20 lit	1
1201290	208 lit	1



SUPER D-SYNT 10W-40

STARTA Super D-synt 10W-40 är en delsyntetisk motorolja för alla 4-taktsmotorer i personbilar och lätta lastbilar, bensen- eller dieseldrivna, med eller utan turbo och/eller katalysator.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1203210	1 lit	12
1203255	4 lit	3
1203275	20 lit	1
1203290	208 lit	1
1203295	1000 lit	1



SUPER SYNT 5W-40

STARTA Super Synt 5W-40 är en syntetisk motorolja med högsta möjliga prestanda för åretruntbruk i personbilar och lätta lastbilar som är bensen- eller dieseldrivna, med eller utan turbo.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1204210	1 lit	12
1204255	4 lit	3
1204275	20 lit	1
1204290	208 lit	1



ELITE SYNT 5W-30

STARTA Elite Synt 5W-30 är en syntetisk MID SAPS-motorolja med högsta möjliga prestanda för åretruntbruk i moderna personbilar och lätta lastbilar som är bensen- eller dieseldrivna, med eller utan turbo.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1206210	1 lit	12
1206255	4 lit	3
1206275	20 lit	1
1206290	208 lit	1



EURO C3 SYNT 5W-30

STARTA Motorolja Euro C3 Synt är en högkvalitativ longlife helsyntetisk MID SAPS-motorolja avsedd för bensen- och dieselmotorer i personbilar och lätta lastbilar där krav ställs på låga utsläpp med eller utan partikelfilter eller katalysator.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1230210	1 lit	12
1230255	4 lit	3
1230275	20 lit	1
1230290	208 lit	1



LONGLIFE V 5W-30

STARTA Motorolja LongLife V 5W-30 är en helsyntetisk, bränslebesparande olja för moderna högeffekts bensen- och dieselmotorer med eller utan turbo i personbilar och lätta transportfordon. Låg askhalt och klarar motorer med dieselpartikelfilter.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1236210	1 lit	12
1236255	4 lit	3
1236275	20 lit	1
1236290	208 lit	1



ELITE SYNT 0W-30

STARTA Motorolja Elite Synt 0W-30 är en helsyntetisk motorolja för moderna personbilar och lätta lastbilar med bensen- eller dieselmotor med eller utan turbo/kompressor. MID SAPS-typ med låg askhalt för motorer med partikelfilter.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1237210	1 lit	12
1237255	4 lit	3
1237275	20 lit	1
1237290	208 lit	1



VLV 0W-20

STARTA Motorolja VLV 0W-20 är en helsyntetisk motorolja med högsta möjliga prestanda för åretruntbruk. Motoroljan är avsedd för Volvos nya 4-cylindriga motorserie (Drive-E-motorerna).

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1279210	1 lit	12
1279255	4 lit	3
1279275	20 lit	1
1279290	208 lit	1



CLASSIC 20W-50

STARTA Motorolja Classic 20W-50 är en högkvalitativ mineralolja med hög zinkhalt avsedd för motorer tillverkade före 1980, både bensen och diesel. Oljan är även lämplig för äldre motorcyklar där oljan smörjer växellåda och koppling.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1208255	4 lit	3
1208265	10 lit	1
1208290	208 lit	1

MOTOROLJEVÄLJARE

STARTA Motorolja 10W-40 - 1201 API SL/CF, ACEA A2/B2, VW 500.00
STARTA Super D-Synt 10W-40 - 1203 API SL/CF, ACEA A3/B3/B4, BMW LL-01, MB 229.1, VW 501.01/505.00
STARTA Super Syntet 5W-40 - 1204 API SN/CF, ACEA A3/B3/B4, MB-Approval 229.3 VW 502.00/505.00, BMW LL-01, GM LL-A-025/ GM LL-B-025, PSA B71 2296, Porsche A40, Renault 0700/0710
STARTA Elite Synt 5W-30 - 1206 API SN/CF, ACEA A1/B1- ACEA A5/B5- ACEA C2, PSA B71 2290 (Peugeot, Citroen), Renault 0700
STARTA Motorolja Euro C3 5W-30 - 1230 API SN/CF- ACEA A3/B4, C2/C3, BMW LL-04, GM Dexos 2, MB 229.31/229.51/229.52, Renault RN 0700/0710, VW 502.00/505.00
STARTA Motorolja LongLife V 5W-30 - 1236 ACEA A3/B4, C3, API SN, BMW LL-04, Mercedes 229.51, VW 504.00/507.00, Bakåtkompatibel med VW 501.01, 502.00, 503.00, 503.01, 505.00, 505.01, 506.00 (OBS ej 506.01)
STARTA Motorolja Elite Synt 0W-30 - 1237 API SN/CF- ACEA A1/B1- ACEA A5/B5- ACEA C2, Ford M2C950A, PSA B71 2290 (Peugeot, Citroen)
STARTA Motorolja VLV 0W-20 - 1279 API SN, ACEA A1/B1 C5, Volvo VCC RBSO-2AE
STARTA Motorolja DT+ 15W-40 - 1209 API CI-4/SL, ACEA E7, Cummins CES 20071/20072/20076/2077/20078, Caterpillar ECF- 1a/ECF-2, DAF, Detroit Diesel DFS 93K215, Deutz QDC III-10, MB-Approval 228.3, MAN M 3275-1, Mack EO-N/EO-M Plus, MTU Typ 2, Renault VI RLD-2, Volvo VDS-3, ZF TE-ML 03A/04P/07D

Märke / Model / Tillverkningsår	Alternativ 1	Alternativ 2
Audi, Seat, Skoda, VW Bensin, Tillverkningsår fram till -2016 Diesel utan DPf, Tillverkningsår fram till -2006	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	STARTA Motorolja Super D-Synt 10W-40 -1203
Audi, Seat, Skoda, VW Bensin, LongLife service, Tillverkningsår 2000-2016 Diesel med el. utan DPf, Tillverkningsår 2007-2016	STARTA Motorolja Longlife V 5W-30 -1236	STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30 -1230 *)
BMW Bensin, Tillverkningsår fram till -2016 Diesel utan DPf, Tillverkningsår fram till -2006	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	STARTA Motorolja Super D-Synt 10W-40 -1203 *)
BMW Bensin, LongLife service , Tillverkningsår 2000-2016 Diesel med DPf, Tillverkningsår 2007-2016	STARTA Motorolja Longlife V 5W-30 -1236	STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30 -1230
Citroën Bensin, Tillverkningsår fram till -2010 Diesel, Tillverkningsår fram till -2006	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	STARTA Motorolja 10W-40 -1201
Citroën Bensin, Tillverkningsår 2010-2016 Diesel, Tillverkningsår 2006-2016	STARTA Motorolja Elite Synt 5W-30 -1206	
Ford Bensin & Diesel, Tillverkningsår fram till -1999	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	STARTA Motorolja 10W-40 -1201
Ford Bensin & Diesel, Tillverkningsår 2000-2016 *)	STARTA Motorolja Elite Synt 5W-30 -1206	STARTA Motorolja Longlife V 5W-30 -1236
Hyundai Bensin & Diesel, Tillverkningsår fram till -2000	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	STARTA Motorolja 10W-40 -1201
Hyundai Bensin & Diesel utan DPf, Tillverkningsår 2000-2014	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	
Hyundai Bensin, Tillverkningsår från 2009-	STARTA Motorolja Elite Synt 5W-30 -1206	
Hyundai Diesel med DPf, Tillverkningsår från 2008-	STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30 -1230	STARTA Motorolja Longlife V 5W-30 -1236
KIA Bensin & Diesel, Tillverkningsår fram till -2000	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	STARTA Motorolja 10W-40 -1201
KIA Bensin & Diesel utan DPf, Tillverkningsår 2000-2014	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	
KIA Diesel med DPf, Tillverkningsår från 2008-	STARTA Motorolja Longlife V 5W-30 -1236	STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30 -1230
KIA Bensin, Tillverkningsår från 2009-	STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30 -1230	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204
Mazda Bensin, Tillverkningsår fram till -2014	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	
Mazda Bensin & Diesel utan DPf, Tillverkningsår från 2000-	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30 -1230
Mazda Diesel med DPf, Tillverkningsår från 2008-	STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30 -1230	STARTA Motorolja Elite Synt 5W-30 -1206
Mercedes Bensin & Diesel, Tillverkningsår fram till -1998	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	STARTA Motorolja 10W-40 -1201
Mercedes Bensin & Diesel, Tillverkningsår 1999-2003	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	
Mercedes Bensin & Diesel, Tillverkningsår från 2004-	STARTA Motorolja Longlife V 5W-30 -1236	STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30 -1230
Mitsubishi Bensin & Diesel, Tillverkningsår från 2000-	STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30 -1230	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204
Opel Bensin, Tillverkningsår fram till -2016 *) Diesel, Tillverkningsår fram till -2005	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	STARTA Motorolja 10W-40 -1201
Opel Bensin (Bränslebesparande), Tillverkningsår 2005-2016 Diesel, Tillverkningsår 2006-2016	STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30 -1230	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204
Peugeot Bensin & Diesel. Tillverkningsår fram till -1998	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	STARTA Motorolja 10W-40 -1201
Peugeot Bensin & Diesel utan DPf, Tillverkningsår 1999-2014	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	
Peugeot Bensin & Diesel med DPf, Tillverkningsår från 2007-	STARTA Motorolja Elite Synt 5W-30 -1206	
Renault Bensin & Diesel utan DPf, Tillverkningsår 2000-2014	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	
Saab Bensin, Tillverkningsår fram till -2016 *) Diesel, Tillverkningsår fram till -2005	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	STARTA Motorolja 10W-40 -1201
Saab Bensin (Bränslebesparande), Tillverkningsår 2005-2016 Diesel, Tillverkningsår 2006-2016	STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30 -1230	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204
Toyota Bensin & Diesel, Tillverkningsår fram till -2002	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	
Toyota Bensin, Tillverkningsår från 2002-	STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30 -1230	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204
Toyota Diesel, Tillverkningsår från 2008-	STARTA Motorolja Elite Synt 5W-30 -1206	STARTA Motorolja Euro C3 Synt 5W-30 -1230
Volvo Bensin & Diesel, Tillverkningsår fram till -2000	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	STARTA Motorolja 10W-40 -1201
Volvo Bensin & Diesel, Tillverkningsår 2000-2013	STARTA Motorolja Elite Synt 0W-30 -1237	STARTA Motorolja Elite Synt 5W-30 -1206
Volvo Bensin & Diesel, Tillverkningsår från 2014-	STARTA Motorolja VLV 0W-20 -1279	STARTA Motorolja Elite Synt 0W-30 -1237
Övriga Dieselbilar med eller utan DPf	STARTA Motorolja Longlife V 5W-30 -1236	

ÄLDRE BILAR		
MÄRKE / MODELL / ÅRSMODELL	Alternativ 1	Alternativ 2
Bensin & Diesel Bensin & Diesel, Tillverkningsår fram till -1980	STARTA Motorolja 10W-40 -1201	STARTA Motorolja Super D-Synt 10W-40 -1203
Bensin & Diesel Bensin & Diesel, Tillverkningsår 1980-2000	STARTA Motorolja Super Synt 5W-40 -1204	STARTA Motorolja Super D-Synt 10W-40 -1203
TYNGRE FORDON		
MÄRKE / MODELL / ÅRSMODELL	Alternativ 1	Alternativ 2
Lastbilar Lastbilar utan DPf	STARTA Motorolja DT+ 15W-40 -1209	
*) Uppfyller inte bränslebesparingskraven på oljan men överträffar de tekniska smörjkraven. DPF = Dieselpartikelfilter		

MOTOROLJA - LÄTTA FORDON



GRÄSKLIPPAROLJA SAE 30

STARTA Gräsklipparolja SAE 30 är en motorolja för gräsklippare, mopeder, kolvkompressorer, elverk m.m.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1218206	0,6 lit	12
1218210	1 lit	12
1218214	1,4 lit	9
1218275	20 lit	1
1218290	208 lit	1



GRÄSKLIPPAROLJA 10W-30

STARTA Gräsklipparolja 10W-30 är speciellt anpassad för 4-taktsmotorer, både bensen och diesel, i gräsklippare, snöslungor, elverk och andra småmaskiner.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1270206	0,6 lit	12
1270214	1,4 lit	9
1270275	20 lit	1
1270290	208 lit	1



VINTER SYNT 5W-30

STARTA Motorolja Vinter 5W-30 är en helsyntetisk motorolja med högsta möjliga prestanda anpassad för motorer i snöslungor, gräsklippare och andra små maskiner som används året runt. Oljan är avsedd för både luft- och vätskekylda motorer.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1229210	1 lit	12
1229275	20 lit	1



HYDROSTATOLJA 5W-50

STARTA Motor- Hydrostatolja 5W-50 är en helsyntetisk olja avsedd för både motorer, hydrostater och transmissioner i trädgårdstraktorer, åkgräsklippare och andra maskiner. Oljan kan användas i både bensen- och dieselmotor både med och utan turbo.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1235210	1 lit	12
1235255	4 lit	3
1235275	20 lit	1
1235290	208 lit	1



MC-X 10W-40

STARTA MC-X 10W-40 är en speciell semisyntetisk motorolja för motorcyklar och mopeder med 4-taktsmotorer. Anpassad för användning i de motorcyklar och mopeder som använder motoroljan för att smörja växellåda/transmission och koppling.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1226210	1 lit	12
1226275	20 lit	1
1226290	208 lit	1

MOTOROLJA - TUNGA FORDON



DT+ 15W-40

STARTA Motorolja DT+ 15W-40 är en olja av SHDP-typ för tunga fordon, speciellt utvecklad för Euro 3, Euro 4 och Euro 5-motorer utan partikelfilter, med låga emissionsvärden och höga effekttuttag. Även lämplig för en personbils diesel- och bensinmotorer.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1209255	4 lit	3
1209275	20 lit	1
1209290	208 lit	1
1209295	1000 lit	1



KOMBI TRAKTOR 10W-30

STARTA Kombi Traktor 10W-30 är en kombinerad motor- transmissions- och hydraulolja speciellt för traktorer som skall ha en "Super Tractor Oil Universal" (STOU). Kombi Traktor är designad för hydraul- och transmissionssystem med/utan våta bromsar.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1207275	20 lit	1
1207290	208 lit	1
1207295	1000 lit	1



10W-30

STARTA Motorolja 10W-30 är en olja av mycket hög kvalitet för både bensen och dieselmotorer. Oljan är främst avsedd för dieselmotorer med höga effekttuttag både med och utan turbo i tunga fordon och maskiner.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1202275	20 lit	1
1202290	208 lit	1

MOTOROLJA - TUNGA FORDON



POWER SHPD SYNT 10W-40

STARTA Motorolja Power SHPD 10W-40 är en helsyntetisk högpresterande ("Super High Performance Diesel" –SHPD) motorolja avsedd för dieselmotorer. MID SAPS-typ avsedd för Euro 4, Euro 5 och Euro 6-motorer med partikelfilter, EGR och eller SCR(AdBlue).

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1250275	20 lit	1
1250290	208 lit	1
1250295	1000 lit	1



POWER EHPD SYNT 10W-40

STARTA Motorolja Power EHPD 10W-40 är en syntetbaserad ("ExtraHighPerformanceDiesel" EHPD) motorolja avsedd för dieselmotorer. Avsedd för Euro 2, 3 och Euro 4-motorer utan partikelfilter, oljan passar även för motorer med EGR eller SCR(AdBlue).

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1251275	20 lit	1
1251290	208 lit	1
1251295	1000 lit	1



POWER DPf+ SYNT 10W-40

STARTA Motorolja Power DPf+ Synt 10W-40 är en helsyntetisk motorolja för dieselmotorer i både lätta och tunga fordon. Oljan har låg askhalt (LOW SAPS) och är främst avsedd för EURO 4, 5 och 6 med diesel-partikelfilter, men lämpar sig även för äldre motorer.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1252275	20 lit	1
1252290	208 lit	1
1252295	1000 lit	1



TRANSMISSIONSOLJA



ATF DX II

STARTA ATF DX II Classic är avsedd för GM växellådor från 1968 – 1993. Oljan används också till andra växellådor där man föreskriver en olja med DEXRON eller DEXRON II specifikation t.ex Chrysler och vissa ZF-lådor.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1273275	20 lit	1
1273290	208 lit	1



ATF 3 DEXRON III/MERCON

STARTA ATF 3 är en automatväxellådsolja med högsta prestanda för användning i personbilar, lastbilar och entreprenadfordon där Dextron III är rekommenderad.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1223210	1 lit	12
1223255	4 lit	3
1223275	20 lit	1
1223290	208 lit	1



ATF SYNT

STARTA ATF Synt är en helsyntetisk automatväxellådsolja anpassad för de krav som ställs av tillverkare av både lätta och tunga fordon. Oljan innehåller ett avancerat additivpaket som gör att den kan användas till ett stort antal olika applikationer.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1276210	1 lit	12
1276255	4 lit	3
1276275	20 lit	1



MTF 75W-80

STARTA Transmissionsolja MTF 75W-80 är en högkvalitativ syntetisk olja för alla typer av manuella växellådor i personbilar och lätta transportfordon där det rekommenderas en olja av klass GL4.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1272210	1 lit	12
1272275	20 lit	1

TRANSMISSIONSOLJA



80W-90 GL4

STARTA Transmissionsolja 80W-90 GL4 är en mineral-oljebaserad växellådsolja för främst manuella växellådor där kravet API GL4 är rekommenderad.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1224210	1 lit	12
1224275	20 lit	1
1224290	208 lit	1



80W-90 GL5

STARTA Transmissionsolja 80W-90 GL5 är en transmissionsolja med mycket goda EP-egenskaper (EP= Extreme Pressure) för fordon som kräver skydd på nivå API GL5.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1225210	1 lit	12
1225275	20 lit	1
1225290	208 lit	1
1225295	1000 lit	1



LS 80W-90 GL5

Starta Transmissionsolja LS 80W-90 GL5 är en mycket högpresterande transmissionsolja som klarar ytterst höga tryck och belastningar och har LS-tillsatser för t.ex maskiner med differentialbroms eller våta bromsar.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1227275	20 lit	1
1227290	208 lit	1
1227295	1000 lit	1



HD 80W-140 GL5

STARTA Transmissionsolja HD 80W-140 GL5 är avsedd för olika typer av transmissioner, bakaxel/hypoidväxel, vissa manuella växellådor (med krav på API GL5) och differentialer.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1255210	1 lit	12
1255275	20 lit	1
1255290	208 lit	1
1255295	1000 lit	1



TO-4 HD 30

STARTA Transmissionsolja TO-4 HD 30 är en olja avsedd för powershiftlådor, manuella växellådor och slutväxlar både med och utan våta bromsar i tunga maskiner som hjullastare, grävmaskiner och jordbruksmaskiner.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1253275	20 lit	1
1253290	208 lit	1



TO-4 HD 10W

STARTA Transmissionsolja TO-4 HD 10W är en olja avsedd för powershiftlådor, manuella växellådor och slutväxlar både med och utan våta bromsar i tunga maskiner som hjullastare, grävmaskiner och jordbruksmaskiner.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1254275	20 lit	1
1254290	208 lit	1



HDS MULTI 75W-90

STARTA Transmissionsolja HDS Multi 75W-90 är en helsyntetisk multifunktionsolja för både manuella växellådor, bak- och framaxlar samt andra transmissioner där det krävs en olja av antingen GL4 eller GL5 typ.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1256210	1 lit	12
1256275	20 lit	1
1256290	208 lit	1



HDS 75W-80 GL4

STARTA Transmissionsolja HDS 75W-80 GL4 är en helsyntetisk longlife transmissionsolja avsedd för tungt belastade manuella växellådor i både tunga och lätta fordon.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1257275	20 lit	1
1257290	208 lit	1



HDS 75W-140 GL5

STARTA Transmissionsolja HDS 75W-140 GL5 är en helsyntetisk olja med mycket goda EP-egenskaper för fordon som kräver skydd på nivå API GL5. Oljan är avsedd för olika typer av transmissioner, bakaxel/hypoidväxel, manuella växellådor och differentialer.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1259275	20 lit	1
1259290	208 lit	1



GLYKOL

GLYKOL



BS6580 BLÅ

STARTA Glykol BS6580 Blå är en kylarvätska för de flesta förbränningsmotorers kylsystem. Glykolen har en livslängd i personbilar upp till 10 000 mil och i tyngre transportbilar upp till 20 000 mil eller max tre år vilket som inträder först.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1070210	1 lit	12
1070255	4 lit	3
1070275	20 lit	1
1070290	210 lit	1
1070295	1000 lit	1



BS6580 BLÅ FÄRDIGBLANDAD

STARTA Glykol BS6580 Blå är en kylarvätska för de flesta förbränningsmotorers kylsystem. Glykolen har en livslängd i personbilar upp till 10 000 mil eller max tre år vilket som inträder först. Frysskydd ner till ca -37°C.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1071210	1 lit	12
1071255	4 lit	3
1071275	20 lit	1
1071290	210 lit	1
1071295	1000 lit	1



G48 HEAVY DUTY

STARTA Glykol G48 Heavy Duty är en nyutvecklad G48 variant fri från borat. Glykolen är en högkvalitativ longlife etylenglykol utvecklad och formulerad för att klara de höga krav som ställs från ledande bil- och motortillverkare.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1079210	1 lit	12
1079255	4 lit	3
1079275	20 lit	1
1079290	210 lit	1



UNIVERSAL LONGLIFE

STARTA Glykol Universal är en ofärgad Longlife etylenglykol med korrosionsskydd baserat på OAT syror som passar de flesta motorers kylsystem. Glykolen har en livslängd i bilar upp till 25 000 mil eller max sex år vilket som inträder först.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1072210	1 lit	12
1072255	4 lit	3
1072275	20 lit	1
1072290	210 lit	1
1072295	1000 lit	1



UNIVERSAL LONGLIFE FÄRDIGBLANDAD

STARTA Glykol Universal är en ofärgad Longlife etylenglykol med korrosionsskydd baserat på OAT syror som passar de flesta motorers kylsystem. Glykolen har en livslängd i bilar upp till 25 000 mil eller max sex år vilket som inträder först. Frysskydd ca -39°C.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1082210	1 lit	12
1082255	4 lit	3
1082290	210 lit	1



G12++

STARTA Glykol G12++ är en högkvalitativ Longlife etylenglykol som överensstämmer med den senaste generationens krav från VAG, MB och MAN.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1074210	1 lit	12
1074255	4 lit	3
1074275	20 lit	1
1074290	210 lit	1



RÖD 774F LONGLIFE

STARTA Glykol Röd 774F Longlife är en etylenglykol med korrosionsskydd baserat på OAT syror som passar de flesta motorers kylsystem. Glykolen har en livslängd i personbilar upp till 25 000 mil eller max sex år vilket som inträder först.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1075210	1 lit	12
1075255	4 lit	3
1075275	20 lit	1
1075290	210 lit	1
1075295	1000 lit	1



RÖD 774F FÄRDIGBLANDAD

STARTA Glykol Röd 774F Longlife är en etylenglykol med korrosionsskydd baserat på OAT syror som passar de flesta motorers kylsystem. Glykolen har en livslängd i bilar upp till 25 000 mil eller max sex år vilket som inträder först. Frysskydd ca -39°C.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1077210	1 lit	12
1077275	20 lit	1
1077290	210 lit	1
1077295	1000 lit	1



G13

STARTA Glykol G13 är en högkvalitativ Longlife etylenglykol som överensstämmer med den senaste generationens krav från VAG.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1083210	1 lit	12
1083255	4 lit	3
1083275	20 lit	1
1083290	210 lit	1



GUL LONGLIFE

STARTA Glykol Gul Longlife är en Longlife etylenglykol med korrosionsskydd baserat på OAT syror som passar de flesta motorers kylsystem. Glykolen har en livslängd i personbilar upp till 25 000 mil eller max sex år vilket som inträder först.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1073210	1 lit	12
1073255	4 lit	3
1073275	20 lit	1
1073290	210 lit	1



GUL FÄRDIGBLANDAD

STARTA Glykol Gul Longlife är en etylenglykol med korrosionsskydd baserat på OAT syror som passar de flesta motorers kylsystem. Glykolen har en livslängd i bilar upp till 25 000 mil eller max sex år vilket som inträder först. Frysskydd ca -39°C.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1078210	1 lit	12
1078290	210 lit	1
1078295	1000 lit	1

TÄNK PÅ!

Motor- och fordonstillverkare rekommenderar att man använder demineraliserat/avjoniserat vatten (Batterivatten) när man blandar glykol, detta för att minska risken för korrosion och skador på kylsystemet i fordonet. Kommunalt kranvatten och de flesta egna brunnar innehåller salter som angriper metaller. Batterivatten har generellt en betydligt lägre konduktivitet (konduktivitet är mått på vattnets totala salt-halt) jämfört med kommunalt vatten och bör därför användas. STARTAs Färdigblandade Glykoler är alltid blandade med avjoniserat vatten.

GLYKOLVÄLJARE

Märke	Model	Tillverkningsår		Longlife glykol 6 år bytesintervall		Standard glykol 3 år bytesintervall	
		Från	T.o.m	START Art.nr	STARTA produkt	START Art.nr	STARTA produkt
Alfa Romeo	Alla modeller	1976	2005	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Alla modeller	2006		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Audi	Alla modeller		1996	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Alla modeller	1996	07/2007	1075/1077	Glykol Röd 774F		
	Alla modeller	08/2007	2015	1074	Glykol G12++		
	Alla modeller	2015		1083	Glykol G13		
BMW	Alla modeller	1975	1999	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Alla modeller	1999		1079	Glykol G48 Heavy Duty		
Chevrolet	Alla modeller	2001		1073/1078	Glykol Gul Longlife		
Chrysler	Alla modeller		2010	1073/1078	Glykol Gul Longlife		
	Alla modeller	2011		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Citroen	Alla modeller	1993		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Dacia	Alla modeller	2005		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Daihatsu	Alla modeller	1979		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Dodge	Alla modeller		2010	1073/1078	Glykol Gul Longlife		
	Alla modeller	2011		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Ferrari	Alla modeller	1979	2009	1079	Glykol G48 Heavy Duty		
	Alla modeller	2010		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Fiat	Alla modeller	1982	2005	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Alla modeller	2005		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Ford	Alla modeller		1997	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Alla modeller	1998		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Honda	Alla modeller	1983		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Hyundai	Alla modeller	1982		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Jaguar	Alla modeller	1986	1999	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Alla modeller	1999		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Jeep	Alla modeller		2010	1073/1078	Glykol Gul Longlife		
	Alla modeller	2011		1075/1077	Glykol Röd 774F		
KIA	Alla modeller	1991		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Lada	Alla modeller			1079	Glykol G48 Heavy Duty		
Lancia	Alla modeller	1976	2005	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Alla modeller	2005		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Land Rover	Alla modeller	1998		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Lexus	Alla modeller	1994		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Lotus	Alla modeller	1980	1999	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Alla modeller	2000		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Mazda	Alla modeller	1977		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Mercedes	Alla modeller	1976	04/2014	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Alla modeller	05/2014		1074	Glykol G12++		
Mini	Bensinmotorer	2001		1079	Glykol G48 Heavy Duty		
	One D / Cooper D	2007	2011	1075/1077	Glykol Röd 774F		
Mitsubishi	Alla modeller förutom CARISMA och COLT	1982		1075/1077	Glykol Röd 774F		
	Carisma	1996	2004	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Colt	2004	2007	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
Nissan	Alla modeller	1982		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Opel	Alla modeller	1975	2000	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Alla modeller	2001		1073/1078	Glykol Gul Longlife		
Peugeot	Alla modeller	1993		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Porsche	Alla modeller		1995	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Alla modeller	1996	2009	1075/1077	Glykol Röd 774F		
	Alla modeller	2010		1074	Glykol G12++		
Renault	Alla modeller	1995		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Rolls-Royce	Alla modeller	1998		1079	Glykol G48 Heavy Duty		
Rover	Alla modeller	1982		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Saab	Alla modeller	1975	2000	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Alla modeller	2001		1073/1078	Glykol Gul Longlife		
Seat	Alla modeller		1996	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Alla modeller	1997	2007	1075/1077	Glykol Röd 774F		
	Alla modeller	08/2007	2015	1074	Glykol G12++		
	Alla modeller	2015		1083	Glykol G13		
Skoda	Alla modeller		1998	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Alla modeller	1998	08/2008	1075/1077	Glykol Röd 774F		
	Alla modeller	08/2007	2015	1074	Glykol G12++		
	Alla modeller	2015		1083	Glykol G13		
Smart	Alla modeller	1998	04/2014	1079	Glykol G48 Heavy Duty		
	Alla modeller	05/2014		1074	Glykol G12++		
Subaru	Alla modeller	1977		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Suzuki	Alla modeller	1981		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Tesla	Alla modeller	2013		1079	Glykol G48 Heavy Duty		
Toyota	Diesel	2015		1079	Glykol G48 Heavy Duty		
	Alla modeller förutom DIESEL	1978		1075/1077	Glykol Röd 774F		
Volkswagen (VW)	Alla modeller		1996	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
	Alla modeller	1997	08/2008	1075/1077	Glykol Röd 774F		
	Alla modeller	08/2007	2015	1074	Glykol G12++		
	Alla modeller	2015		1083	Glykol G13		
Volvo Cars	Alla modeller		2006	1079	Glykol G48 Heavy Duty	1070/1071	Glykol BS6580 Blå
Volvo Cars	Alla modeller	2007	2017	1079	Glykol G48 Heavy Duty		

GLYKOL



PROPYLENGLYKOL

STARTA Propylenglykol koncentrerad är en propylenbaserad kylarglykol som utgör ett effektivt och långtidsverkande frys- och korrosionsskydd för alla vätskekylda förbränningsmotorer såväl i båtar som landgående maskiner.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1076255	4 lit	3
1076275	20 lit	1
1076290	210 lit	1



PROPYLENGLYKOL FÄRDIGBLANDAD

STARTA Propylenglykol är en propylenbaserad kylarglykol som utgör ett effektivt och långtidsverkande frys- och korrosionsskydd för alla vätskekylda förbränningsmotorer såväl i båtar som landgående maskiner. Frysskydd ner till ca -33°C.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1081275	20 lit	1
1081290	210 lit	1



VÄRMEVÄXLARGLYKOL PROPYLEN

STARTA Värmeväxlarglykol Propylen är ett Köld- och värmeöverföringsmedel för till exempel solvärme och värmepumpsanläggningar. Motsvarar följande produkter: Brineol, Propycoll MPG 20, Monopropylenglykol 20.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1080255	4 lit	1
1080275	20 lit	1
1080290	210 lit	1



KÖLDBÄRARSPRIT BIO ETANOL

STARTA Köldbärarsprit är baserad på bioetanol som används som köldbärare inom kylsektorn men också för värmeöverföring och frysskydd i värmepumpsanläggningar t.ex. sjökollektorer samt bergvärme och yttjordvärme.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1041275	20 lit	1
1041290	210 lit	1
1041295	1000 lit	1

RENGÖRING



INSEKTSBORTTAGARE SPRAY

STARTA Insektsborttagare tar snabbt och effektivt bort flugor och andra insekter på fordon. Fri från petroleumprodukter. Skonsam mot underlaget. Verksam även på våt yta.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1004210	1 lit	12



FÄLGTVÄTT SPRAY

STARTA Fälgtvätt för rengöring av plåt- och aluminiumfälgar. Avlägsnar effektivt bromsdamm, oxider, fett sot mm.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1003210	1 lit	12



VINTERAVFETTNING

STARTA Vinteravfettning är ett petroleumbaserat avfettningsmedel, mycket snabbverkande och löser olja, fett, asfalt, vägsalt mm. Används på både våta och torra ytor.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1008275	20 lit	1
1008290	210 lit	1



AVFETTNINGSMEDEL

STARTA Avfettningsmedel är ett snabbseparande, petroleumbaserat kallavfettningsmedel. Mycket snabbverkande och löser all olja, asfalt, fett, vägsalt m.m.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1001210	1 lit Spray	12
1002210	1 lit Refill	12
1002255	4 lit	3
1002275	20 lit	1
1002290	210 lit	1
1002295	1000 lit	1



FORDONSTVÄTT

STARTA Fordonstvätt används för rengöring av personbilar, lastbilar, bussar och entreprenadsmaskiner. Löser effektivt vägdamm, trafiksmuts och insekter även på våt yta och innehåller vax.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0016255	4 lit	4
0016275	20 lit	1
0016290	210 lit	1

A dark-colored car is parked on the right side of a snow-covered road. The road is flanked by tall, snow-laden evergreen trees. The scene is bathed in a warm, golden light, suggesting a low sun, and there are many white snowflakes falling or floating in the air. The word "FORDON" is written in large, white, bold, sans-serif capital letters across the middle of the image.

FORDON

FORDON - SPOLARVÄTSKA - ADBLUE



SPOLARVÄTSKA FÄRDIGBLANDAD

STARTA Spolarväska färdigblandad är ett rengöringsmedel för bilens rutor, strålkastare och fönster. Fryspunkt cirka -18°C.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1045230	3 lit Påse	3
1045255	4 lit Dunk	3
1045290	210 lit	1
1045295	1000 lit	1



SPOLARVÄTSKA KONCENTRERAD

STARTA Spolarväska är ett rengöringsmedel för bilens rutor, strålkastare och fönster. Tar effektivt bort vägsalt, trafikfilm, smuts och skador inte bilens gummilister, torkarblad eller lack.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1047210	1 lit	12
1047255	4 lit	3
1047280	25 lit	1
1047290	210 lit	1
1047295	1000 lit	1



ADBLUE

STARTA AdBlue® används i fordon och maskiner med dieselmotorer av Euro 4, Euro 5 och Euro 6-typ. STARTA AdBlue® är tillverkad enligt europeisk standard ISO/PAS 22241-1 och uppfyller kraven från alla motortillverkare.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0030260	5 lit	3
0030265	10 lit	1
0030280	25 lit	1
0030290	210 lit	1
0030295	1000 lit	1



STYRSERVOOLJA SYNT

STARTA Styrervoölja är en helsyntetisk olja avsedd för servostyrningar i moderna bilar som kräver hög temperaturlåghet i kombination med höga krav på mycket goda lågtemperaturrenenskaper. Passar till många bilmodeller.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1023210	1 lit	12



BROMSVÄTSKA DOT 4+

STARTA Bromsväska DOT 4+ är en högkvalitativ vätska tillverkad av glykolbas med korrosionsinhibitorer, avsedd för trum- och skivbromssystem på de flesta motorfordon som personbilar, lastbilar, bussar, entreprenad-jordbruksmaskiner.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1020204	0,5 lit	12
1020210	1 lit	12
1020255	4 lit	4
1020275	20 lit Bag in box	1



K-SKYDD

STARTA K-Skydd är en bensintillsats med rengörande och korrosionsskyddande verkan. Förhindrar isbildning i förgasare och bränslesystem. Innehåller även additiv som rengör förgasare och motverkar rost och korrosion i bränslesystemet. Räcker till 50 liter.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1032204	0,5 lit	20



FRYSSKYDD

STARTA Frysskydd används som frostskyddsmedel för tryckluftssystem i tex. fordon, VVS-system, vattenlås m.m.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1040210	1 lit	12
1040290	210 lit	1

HYDRAULOLJA

HYDRAULOLJA



HYDRAULOLJA POWER 32

STARTA Hydraulic Oil Power 32 HVLP är en hydraulolja med högt viskositetsindex (VI), speciellt för hydraulsystem i mobila utrustningar och utomhusbruk.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1243210	1 lit	12
1243255	4 lit	3
1243275	20 lit	1
1243290	208 lit	1
1243295	1000 lit	1



HYDRAULOLJA POWER 46

STARTA Hydraulic Oil Power 46 HVLP passar alla typer av hydraulutrustningar, men speciellt de som arbetar under hård belastning, med högt tryck och höga pumphastigheter.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1244210	1 lit	12
1244255	4 lit	3
1244275	20 lit	1
1244290	208 lit	1
1244295	1000 lit	1



HYDRAULOLJA BASIC 32

STARTA Hydraulic Oil Basic 32 HLP är en hydraulolja av hög kvalitet, oljan är avsedd för moderat till hårt belastade hydraulsystem i både fordon och industriella applikationer.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1277275	20 lit	1
1277290	208 lit	1
1277295	1000 lit	1



HYDRAULOLJA BASIC 46

STARTA Hydraulic Oil Basic 46 HLP är en hydraulolja av hög kvalitet, oljan är avsedd för moderat till hårt belastade hydraulsystem i både fordon och industriella applikationer.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1278275	20 lit	1
1278290	208 lit	1
1278295	1000 lit	1



HYDRAULOLJA BIO 32

STARTA Hydraulic Oil Bio 32 är en mycket högkvalitativ zinkfri olja baserad på syntetiska, lätt nedbrytbara estrar i kombination med mycket kraftfulla och miljövänliga additiv. Produkten är godkänd enligt det europeiska miljömärket Ecolabel och godkänd på SP-listan.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1274275	20 lit	1
1274290	208 lit	1



HYDRAULOLJA BIO 46

STARTA Hydraulic Oil Bio 46 är en mycket högkvalitativ zinkfri olja baserad på syntetiska, lätt nedbrytbara estrar i kombination med mycket kraftfulla och miljövänliga additiv. Produkten är godkänd enligt det europeiska miljömärket Ecolabel och godkänd på SP-listan.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1242275	20 lit	1
1242290	208 lit	1
1242295	1000 lit	1



HYDTRANS GL4

STARTA HydTrans GL4 80W är en kombinerad transmission och hydraulolja speciellt avsedd för traktorer och hjullastare som behöver en "Universal Tractor Transmission Oil" (UTTO). Anpassad för bromsar i oljebad (så kallade "våta bromsar").

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1215275	20 lit	1
1215290	208 lit	1
1215295	1000 lit	1



CVT-TRANS SYNT 80W

STARTA CVT-Trans Synt GL4 80W är en helsyntetisk "Universal Tractor Transmission Oil" (UTTO) främst avsedd för steglösa transmissioner (CVT) men också för andra växellådor med slutväxel, våta bromsar och hydraulsystem i traktorer och entreprenadmaskiner.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1271275	20 lit	1
1271290	208 lit	1



HYDTRANS BIO 80W

STARTA HydTrans Bio 80W är en syntetiskt biologiskt lätt nedbrytbar kombinerad transmission och hydraulolja speciellt avsedd för traktorer och hjullastare med våta bromsar som behöver en "Universal Tractor Transmission Oil" (UTTO).

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1241275	20 lit	1



SMÖRJFETT

SMÖRJFETT



UNIVERSAL

STARTA Smörjfett Universal är ett mycket högkvalitativt fett för bl.a. chassismörjning, kullager, kulleleder, glidlager m.m. Fettet lämpar sig utmärkt för smörjning inom industrin och för fordonsapplikationer. EP2.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1220200	420 ml	12
1220275	18 kg	1
1220750	50 kg	1



SUPER

STARTA Smörjfett Super är ett högkvalitets Litium Komplex smörjfett för höga påfrestningar. Lämpligt för smörjning av chassilager, hjullager och andra detaljer i bilar, bussar, lastvagnar och traktorer. EP 2.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1221200	420 ml	12
1221275	18 kg	1



ENTREPRENAD

STARTA Smörjfett Entreprenad är ett smörjfett som utvecklats för smörjning av entreprenadfordon med bland annat tungt belastade glid/-rullager och kulleleder som arbetar vid måttliga temperaturer och endast låga varvtal. Vattenavvisande. EP2.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1219200	420 ml	12
1219275	18 kg	1
1219750	50 kg	1



KOPPARPASTA

STARTA Kopparpasta skyddar och smörjer, förhindrar fastbränning och korrosion på bultar och gängförband. Kopparpasta tål temperaturer från -35°C - +1100°C.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1216201	100 gr	12



VINKELVÄXELFETT BIO

STARTA Vinkelväxelfett används för att smörja vinkelväxeln på röjsågar och trimmers med specialanpassade egenskaper som gör att det fördelas jämnt över känsliga delar i vinkelväxeln. Fettet är miljöanpassat och lätt biologiskt nedbrytbart.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1222201	100 gr	12



KRANARMSFETT

STARTA Kranarmsfett är ett extremt högkvalitativt fett lämpligt för utsatta användningsområden som kranar och bommar på mobila kranar verksamma utomhus. Fettets goda vidhäftning mot metall och motstånd mot vatten gör att fettet sitter kvar under lång tid och motverkar ryckig gång i bommar och utskjut. Vattentåligt. EP2.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1288210	1 kg	1

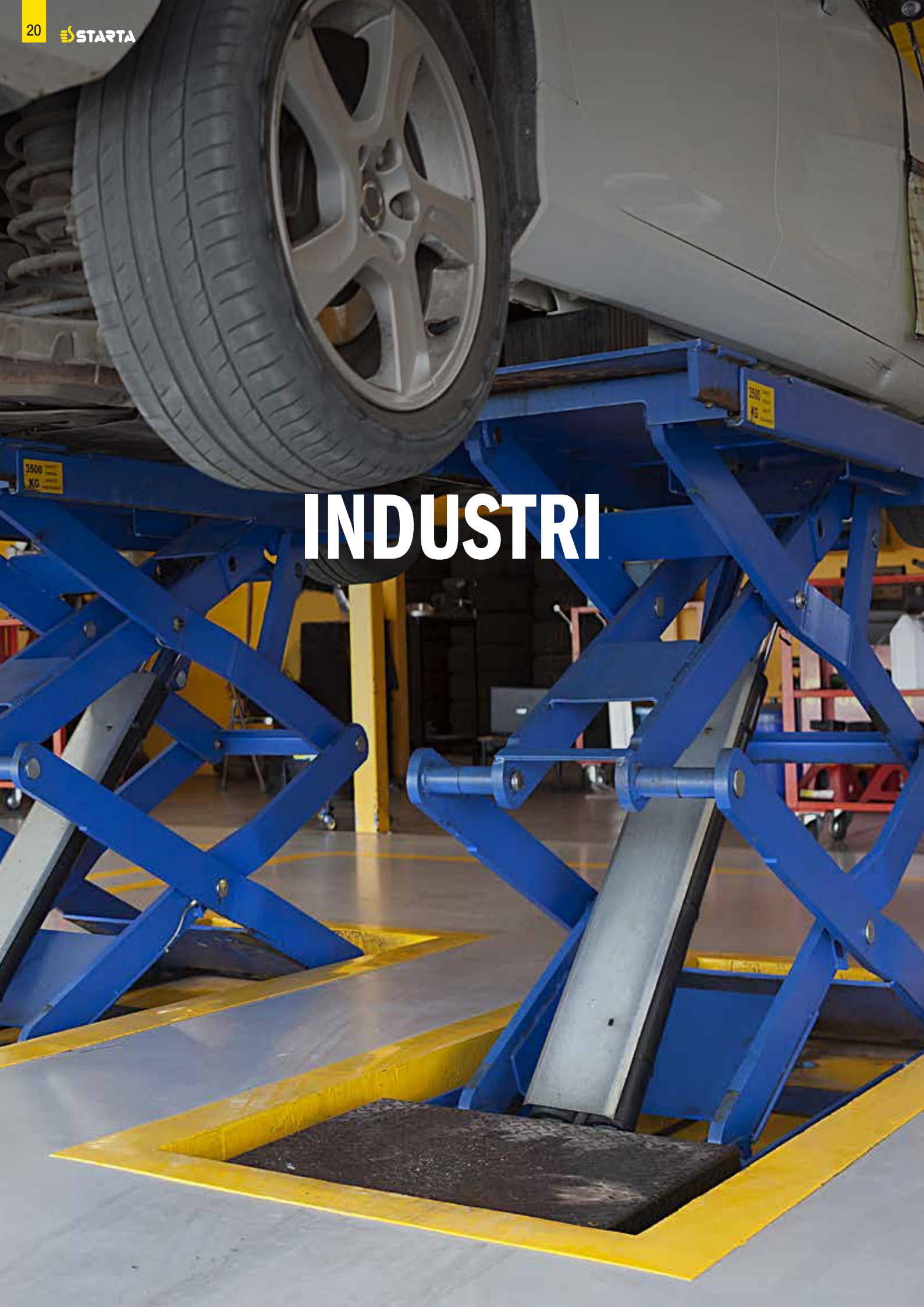


ENTREPRENAD RÖD

STARTA Entreprenad Röd är ett universalfett som består av vattenfritt kalciumfett baserat på paraffinolja som utvecklats för smörjning av entreprenadfordon med bland annat tungt belastade glid/-rullager och kulleleder som arbetar vid måttliga temperaturer och endast låga varvtal. Vattenavvisande. EP2.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1289275	18 kg	1
1289750	50 kg	1

INDUSTRI



INDUSTRI



BORR & GÄNGOLJA

STARTA Borr & Gängolja är en skärolja avsedd för både stål såväl som hårt lagerstål eller rostfritt stål. Oljan fungerar som smörjning vid svarvning, gängskärning, sågning och borrar.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1280201	0,1 lit	15



METALLBEARBETNINGSVÄTSKA

STARTA Metallbearbetningsvätska är avsedd för att emulgeras i vatten för användning som kyl- och metallbearbetningsvätska vid bearbetning av stål, gjutjärn, från enkla till medelsvåra material.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1247255	4 lit	3
1247275	20 lit	1



KYLSPRIT BIO ETANOL

STARTA Kylsprit är avsedd att användas som kylvätska vid bearbetning av aluminium och andra metaller med låg smältpunkt.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1043255	4 lit	1
1043275	20 lit	1
1043290	210 lit	1



INDUSTRIOLJA 25

STARTA Industriolja 25 är en högaffinerad mineralolja vilket ger en mycket ren produkt som är både färg- och luktfri. Oljan kan användas till flera olika typer av smörjmedel till maskiner där det är viktigt att smörjmedlet inte färgar produkterna.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1281290	208 lit	1



SMÅDELSTVÄTT

STARTA Smådelstvätt är ett luktfritt rengöringsmedel baserat på ISO-paraffiner som löser olja, fett och andra föroreningar effektivt. STARTA Smådelstvätt är ett avfettnings- och rengöringsmedel avsett för rengöring av motor- och maskindelar etc.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1005255	4 lit	3
1005275	20 lit	1



LUFTVERKTYGSOLJA

STARTA Luftverktygsolja är en specialolja (sk vitolja) för luftdrivna maskiner, både roterande och slående samt för dimsörjningsaggregat. ISO VG25.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1246210	1 lit	12
1246200	200 ml Spray	12



KOMPRESSOROLJA 68

STARTA Kompressorolja 68 är en luftkompressorolja för mobila och stationära kompressorer. STARTA Kompressorolja 68 kan användas kontinuerligt vid lufttemperaturer upp till 220°C.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1245210	1 lit	12
1245255	3 lit	4
1245275	20 lit	1
1245290	208 lit	1



KOMPRESSOROLJA SYNT 46

Kompressorolja Synt 46 är en helsyntetisk Longlife olja avsedd för skruv-, kolv-, lamell- och rotationskompressorer. Oljan är lämplig för både inom- och utomhusinstallationer eftersom den klarar både höga och låga temperaturer och höga belastningar.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1275210	1 lit	12
1275265	10 lit	1



DOMKRAFTSOLJA

STARTA Domkraftsolja passar för alla typer av hydrauliska domkrafter. Den låga undre flytpunkten gör den lika lämplig för användning inom- som utomhus. ISO VG15.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1212210	1 lit	12



ALKYLATBENSIN SÅGKEDJEOLJA 2-TAKTSOLJA

ALKYLATBENSIN - SÅGKEDJEOLJA - 2-TAKTSOLJA



ALKYLATBENSIN 2-T

STARTA 2-takt Alkylatbensin är en ren alkylatbensin avsedd för alla luft och vattenkylda 2-taktsmotorer såsom motorsågar, trimmers, snöslungor, mopeder. Innehåller 2% 2-taktsolja av mycket hög kvalitet.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0010210	1 lit	12
0010260	5 lit	3
0010280	25 lit	1
0010290	200 lit	1



ALKYLATBENSIN 2-T 2.5%

STARTA 2-takt 2,5 % Alkylatbensin är en ren alkylatbensin avsedd för högvarviga luftkylda 2-taktsmotorer som kräver 2,5 % oljeinblandning. Speciellt mindre motorsågar och trimmers kräver ofta 2,5 % oljeinblandning.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0011210	1 lit	12
0011260	5 lit	3



ALKYLATBENSIN 4-T

STARTA 4-takt Alkylatbensin är en ren miljöanpassad alkylatbensin avsedd för alla luft och vattenkylda 4-taktsmotorer till gräsklippare, jordfräsar, gokarts och utombordsmotorer etc.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0015210	1 lit	12
0015260	5 lit	3
0015280	25 lit	1
0015290	200 lit	1



2-T D-SYNT

STARTA 2-T D-Syntet är en delsyntetisk 2-taktsolja som rekommenderas till hårt belastade 2-taktsmotorer. Oljan kan användas i alla landbaserade luft- och vätskekylda 2-taktsmotorer, till exempel motorcyklar, snöskotrar, mopeder, motorsågar.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1248201	0,1 lit	25
1248210	1 lit	12
1248220	1 lit (Dos PF)	12
1248275	20 lit	1
1248290	208 lit	1



2-T SUPERSYNT

STARTA 2-T SuperSyntet är en syntetbaserad högprestanda 2-taktsolja som uppfyller specifikationen och kraven för TC-W3. Oljan klarar/överträffar kraven både för utombordsmotorer och landbaserade 2-taktsmotorer till snöskotrar, motorcyklar, motorsågar.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1249210	1 lit	12
1249275	20 lit	1



SÅGKEDJEOLJA

STARTA Sågkedjeolja är en speciellt utvecklad sågkedjeolja av högsta kvalitet. STARTA Sågkedjeolja används i manuella motorsågar, röjsågar och skördare.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1231206	0,6 lit	12
1231210	1 lit	12
1231255	4 lit	3
1231275	20 lit	1
1231290	208 lit	1
1231295	1000 lit	1



SÅGKEDJEOLJA BIO

STARTA Sågkedjeolja Bio är en helt biologiskt nedbrytbar olja som smörjer och skyddar kedja, svärd och kedjehjul mot slitage och rost. Oljan kan användas året runt och klarar långa stillestånd utan att stelna på kedja och i pump.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1232210	1 lit	12
1232255	4 lit	3
1232275	20 lit	1
1232290	208 lit	1
1232295	1000 lit	1

HEM & FRITID

A close-up, low-angle shot of a vintage-style lantern hanging from a chain. The lantern's glass globe is illuminated from within, casting a warm, golden glow. The metal frame of the lantern is dark and silhouetted against the light. In the background, out of focus, are several other warm-toned lights, creating a bokeh effect. The overall atmosphere is cozy and nostalgic.

HEM & FRITID



LYSFOTOGEN

STARTA Lysfotogen är en ren fotogen avsedd för kaminer, båtvärmare och fotogenkök.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1033210	1 lit	12
1033260	5 lit	3
1033275	20 lit	1



RÖDSPRIT

STARTA Rödspir är ett bränsle för spritkök, spritlampor, fonduegrytor, röklådor m.m. Frostskyddsmedel för VVS-system, spolarvätskesystem. Rengöringsmedel till fönster, speglar, kakel, sanitetsporslin, plastgolv (blanda med vatten efter behov).

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1034210	1 lit	12
1034255	4 lit	3



LAMPOLJA

STARTA Lampolja är ett bränsle till lyktor och oljelampor med veke. Innehåller ren n-paraffin som är en färglös vätska med en svag stearindoft. Lämplig att använda inomhus tack vare ringa lukt och os.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1035210	1 lit	12



TÄNDVÄTSKA

STARTA Tändvätska används som tändmedel till grillar och brasor.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1036210	1 lit	12



SPISBRÄNSLE

STARTA Spisbränsle är avsett att användas som bränsle både inomhus och utomhus i skorstenlösa kaminer och dekorationseldar. STARTA Spisbränsle är baserad på bio-etanol och brinner helt rök- och sotfritt med gula fina lågor.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1037210	1 lit	12



LACKNAFFA

STARTA Lacknaffa för rengöring av penslar och verktyg samt förtunning av olje- och alkydfärger. STARTA Lacknaffa är mellanaromatisk med riktigt bra löslighet men ändå en mild doft.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1038210	1 lit	12
1038255	4 lit	3

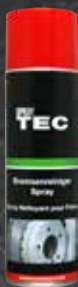


BATTERIVATTEN

STARTA Batterivatten är ett avmineraliserat och avjoniserat vatten för påfyllning av bil-, båt- och MC-batterier. Produkten passar även utmärkt till ångstrykjärn, där man inte vill att kalk ska täppa till munstycket.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
1010210	1 lit	12
1010255	4 lit	3
1010280	25 lit	1
1010295	1000 lit	1

TEKNISKA SPRAYER - SPRAYTEC



BROMSRENGÖRING

SprayTec Bomsrengöring är en snabbtorkande avfettning som effektivt avlägsnar olja, fett, bromsvätska och annan envis smuts. Bomsrengöringen har stor volym på flaskan med bra drivtryck som ger långvarig och effektiv rengöring.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0235021	500 ml	12



ELEKTROSKYDD

SprayTec Elektroskydd är ett fuktdrivande temperaturlågt kontaktfett som utvecklats speciellt för bielektronik och elektroniska system för att ge permanent skydd.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0235003	400 ml	12



KONTAKTRENGÖRING

SprayTEC Kontaktrengöring används för snabb och effektiv rengöring och avfettning av smutsiga eller oxiderade elektriska kontakter av alla slag. Kontaktrengöring reducerar spänningsförluster och ökar den elektriska ledbarheten.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0235002	400 ml	12



KOPPARSPRAY

SprayTec Kopparspray är ett högt temperaturs smörjmedel med aktivt separerande metallpigment som har mycket goda vidhäftningsegenskaper och ett högt motstånd mot vatten, tryck och korrosion.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0235040	400 ml	12



PTFE SPRAY

SprayTec PTFE-Spray är ett yttorkande teflon-baserat permanent smörjmedel. SprayTec PTFE-Spray ger skydd för alla rörliga delar i industri- och verkstadsmaskiner och system som utsätts för extrema mekaniska belastningar och höga temperaturer.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0235030	400 ml	12



RENGÖRINGSSKUM

SprayTec Rengöringsskum är en effektiv snabbtorkande skummande rengöring för de flesta material i alla miljöer. SprayTec Rengöringsskum har en trevlig, frisk doft och är kompatibel med alla gummi- och plasttyper.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0235020	500 ml	12



ROSTLÖSARE

SprayTec Rostlösare Spray är en mycket effektiv, universellt fuktdrivande smörjmedel med hög genomtränglighet som kan penetrera de minsta sprickorna för att effektivt lösa dina problem.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0235013	400 ml	12



SILICON SPRAY

SprayTEC Silicon Spray är ett färglöst smörj- och vårdmedel för användning både inomhus och utomhus. Silicon spray skyddar, smörjer och isolerar utan att göra delar smutsiga.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0235001	400 ml	12



SPRAYFETT

SprayTec Sprayfett vitt är ett värmebeständigt smörjfett för smörjning av rörliga delar, glidytor och friktionsområden. Sprayfett vitt är vattenavvisande och har speciella rostskyddstillätsatser som garanterar mycket bra korrosionsskydd.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0235011	400 ml	12



STARTGAS

SprayTec Startgas är en produkt som underlättar och hjälper till vid start av diesel-, bensinmotorer i såväl normala som kalla temperaturer.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0235010	400 ml	12



VASELIN SPRAY

SprayTec Vaseline spray är ett vaselinbaserat smörj- och skyddsmedel med utmärkta korrosionsförebyggande egenskaper. Perfekt som en underhåll- och vårdprodukt som kan användas universellt på alla rörliga delar.

Art nr:	Förp. stlk:	Antal/frp:
0235012	400 ml	12

SPRAY



STARTGAS

STARTA Startgas för alla bensin- och dieselmotorer. Ger en säker kallstart som skötar batteriet.

Art nr: 1210200 **Förp. stlk:** 200 ml **Antal/frp:** 12



SPRAYFETT SYNT

STARTA Sprayfett Syntet är ett mycket högkvalitativt syntetiskt fett i sprayform som används till att smörja rörliga metalldelar, t.ex. lager, kedjor, kugghjul, gångjärn och häcksaxskär.

Art nr: 1217200 **Förp. stlk:** 200 ml **Antal/frp:** 12



UNIVERSALSPRAY

STARTA Universalspray är ett teflonförstärkt, vatten-undandrängande rostskyddsspray, med freonfri drivgas. Driver ut och utestänger fukt, lossar fastrostade detaljer, smörjer, rengör och korrosionsskyddar alla metaller.

Art nr: 1211200 **Förp. stlk:** 200 ml **Antal/frp:** 12



LUFTVERKTYGSOLJA SPRAY

STARTA Luftverktygsolja är en specialolja (sk vitolja) för luftdrivna maskiner, både roterande och slående samt för dimsmörjningsaggregat. ISO VG25.

Art nr: 1246200 **Förp. stlk:** 200 ml **Antal/frp:** 12

STARTA I BUTIK

Startas förpackningar är uppdelade i färgkategorier för att göra det enkelt att skilja produkterna åt.

Tryckta rekommendationstabeller för olja och glykol finns att beställa, så även flaggor, planscher och isskrapor mm. Ta kontakt med er säljare eller hör av er till Kundsupport för hjälp angående butik- och säljmaterial.

På **Startaprodukter.se** finns tillgång till **produkt-datablad** och **säkerhetsdatablad** samt information om **återförsäljare** för Startas produkter.

Art nr:	Produkt:
9603218	STARTA Engångsträtt
SP9515	STARTA Olja/Glykol väljare Plastad a4
SP9516	STARTA Isskrapa plast svart
9603207	STARTA Affisch Alkylat 70x100 cm
9603209	STARTA Affisch Spolarväska 70x100cm





Box 112, 511 10 Fritsla • 0320-189 00 • info@hagmansnordic.com • startaprodukter.se