



# Hydraulolja 32

## Användningsområde

STARTA Hydraulolja 32 är en hydraulolja med högt viskositetsindex (VI), speciellt för hydraulsystem i mobila utrustningar och utomhusbruk. STARTA Hydraulolja 32 är för alla hydraulutrustningar, men speciellt för de som arbetar under hård belastning, med högt tryck och höga pumphastigheter. Rekommenderas för mobila hydraulsystem i exempelvis lastbilar, truckar, grävmaskiner, traktorer, skogsmaskiner, entreprenadmaskiner men även för marina applikationer som däckskranar, hissar, vinschar etc.

## Egenskaper

STARTA Hydraulolja 32 har brett temperaturanvändningsområde, då produkten har högt VI och låg pour-point. STARTA Hydraulolja 32 är mycket skjuvstabil och har goda slitageskyddande egenskaper (anti-wear), vilket innebär tålighet och skydd för känsliga komponenter vid hård drift under lång tid. STARTA Hydraulolja 32 är stabil mot oxidation och ger hydraulutrustningen bra skydd mot korrosion. Avskiljer snabbt luft och vatten, vilket är viktigt för hydrauloljor, speciellt i ett mobilt system där omsättnings hastigheten är hög.

## Specifikationer

STARTA Hydraulolja 32 uppfyller följande specifikationer och krav:

- Vickers M-2950-S (mobila hydraulsystem), - Vickers I-2 86-S (industriella hydraulsystem) - Abex Denison HF-0 (ving- och kolvpumpar),
- Cincinnati Milacron P-68, - US Steel 127 och 136, - DIN 51524 Part 2 HLP och Part 3 HVLP - AFNOR NFE 48-603, ISO 11158HV

## Tekniska data

PARAMETER	ENHET	TYPISKT ANALYSDATA	METOD
Densitet vid 15°C	kg/m <sup>3</sup>	855	ASTM 4052
Viskositet vid 100°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	6,8	ASTM D7042
Viskositetsindex	°C	178	ASTM D2270
Lägsta flyttemperatur	°C	-42	ASTM D97
Flampunkt	°C	>201	ASTM D92
FZG A/8,3 90°C	min	12	DIN 51354-2

\* Med typiska analysdata menas vilka normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod.



Produkten finns i  
1, 4, 25, 208  
och 1000 liter.

Produktnr: 1243

Reviderad: 2017-09-25