



# STARTA Glykol Universal Longlife

## Användningsområde

STARTA Glykol Universal Longlife är en ofärgad högkvalitativ kylarvätska med extra lång livslängd som passar i de flesta bilar och lastbilar av europeiska, asiatiska och amerikanska m.fl. märken. STARTA Glykol Universal kan även användas som korrosionsskydd i slutna vattenburna värme- och kylsystem.

## Egenskaper

STARTA Glykol Universal Longlife ger bra och långvarigt korrosionsskydd för de vanligaste metallerna i kylsystem: koppar, tenn, mässing, stål, gjutjärn och aluminium.

Glykolen har en livslängd i personbilar upp till 25 000 mil och i tyngre transportbilar upp till 50 000 mil eller max sex år vilket som inträder först, därefter minskar korrosionsskyddet vilket kan skada motorns kylsystem.

STARTA Glykol Universal Longlife är baserad på etylenglykol med speciella organiska syror (OAT) för att skydda mot korrosion, oxidation och minska kavitationstendenser.

Glykolen är biologiskt nedbrytbar och fri från nitrit, amin, borat, fosfat och silikat vilket säkerställer minsta möjliga miljöpåverkan. Utsläpp av mindre mängder orsakar ej störningar i reningsverkens nedbrytningssteg. Glykolen är giftig och får ej förtäras.

Glykolen är koncentrerad och ska blandas med vatten, för bästa korrosionsskydd rekommenderas minst 33% inblandning. Glykolen blandas i vatten till önskat frysskydd och påfyller därefter i kylsystemet. Bäst funktion får man om man använder batterivatten (avjoniserat/destillerat) till blandningen.

STARTA Glykol Universal Longlife är blandbar med de flesta förekommande kylarglykoler på marknaden.

## Specifikationer

STARTA Glykol Universal Longlife motsvarar följande internationella standards och OEM-specifikationer:

- ASTM D 3306, - ASTM D 4985, - BS 6580:2010, - ÖNORM V 5123, - SAE J1034 - VW/Audi/Seat/Skoda VAG TL-774 D/F (G12+), - Glysantin G30/G34, - MB 325.3, - MAN 324 SNF, - GM 6277M, - Opel/Vauxhall B 040 1065, - Ford WSS-M97B44-D/E

## Blandningstabell:

60% Glykol + 40% vatten tål cirka -54°C

50% Glykol + 50% vatten tål cirka -39°C

40% Glykol + 60% vatten tål cirka -29°C

33% Glykol + 67% vatten tål cirka -18°C

## TEKNISK DATA:

PARAMETER	VÄRDE	ENHET	METOD
Kulör	Ofärgad		



## STARTA Glykol Universal Longlife

TEKNISKT PRODUKTDATABLAD		2020-09-28	Sida 2/2
pH 50% vattenbland.	7,5 – 9,0		D 1287
Densitet vid 20°C	1120	kg/m <sup>3</sup>	D 4052
Kokpunkt	>170	°C	D 1120

**Produktnr:** 1072