



# Delo<sup>®</sup> XLC PG Antifreeze/ Coolant Concentrate

Frost- og kjølevæske med høy ytelse og lang levetid (erstatte Havoline Extended Life Coolant Concentrate - PG)

## Produktbeskrivelse

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate har høy ytelse og lange skiftintervaller, og er utviklet for å gi pålitelig beskyttelse mot koking, frysing og korrosjon, inkludert korrosjonsmotstand ved høye temperaturer i moderne aluminiumsmotorer.

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate er basert på propylenglykol, og er formulert i kombinasjon med teknologisk avanserte korrosjonsinhibitorer med lang levetid. Produktet er utviklet for lange skiftintervaller med lite vedlikehold, og er tilgjengelig i konsentrert form. Konsentratet skal blandes med riktig mengde vann før bruk.

## Fordeler for kunden

- Avansert og langtidsvirkende anti-korrosjons-teknologi sikrer lang levetid med lavt vedlikehold og lang driftstid
- Velegnet til en blandet kjøretøypark, med en levetid på over 650 000 km i lastebiler og busser, samt 32 000 timer i stasjonære motorer
- Gir god stabilitet og korrosjonsbeskyttelse i termostater, radiatorer, vannpumper og andre sårbare komponenter i kjølesystemet
- Silikat- og fosfat-fri formulering med høy ytelse bidrar til pålitelig hardt-vann-stabilitet
- Produktet er formulert på en ikke-giftig base, og er ikke farlig for mennesker eller miljø

## Produktegenskaper

- **Gir lengre serviceintervall med lite vedlikehold**
- **Beregnet for en blandet kjøretøypark**
- **Gir god komponentbeskyttelse og pålitelighet**
- **Stabilt med hardt vann**
- **Bidrar til høy korrosjonsmotstand for aluminium ved høye temperaturer**

## Bruksområder

- Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate er anbefalt for bruk i heavy-duty- og stasjonære motorer som krever forbedret varmeoverføring, kavitasjonsbeskyttelse og langvarig beskyttelse av kjølesystemet.
- Dette produktet må ikke brukes i drikkevannsystemer mot frysing.

## Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

### Anbefalinger

- Det anbefales ikke å blande dette produktet med andre kjølevæske-formuleringer med mer enn 25% for å opprettholde ytelse.

## Vedlikehold og håndtering av produktet

- Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate bør oppbevares over -20 °C og fortrinnsvis ved jevn romtemperatur. Perioder med eksponering for temperaturer over +35 °C bør holdes på et minimum.
- Dersom Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate oppbevares i gjennomsiktige beholdere, anbefales det å unngå oppbevaring i direkte sollys. Dette kan føre til misfarging over tid.
- Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate skal fortynnes før bruk. Konsentrasjoner på mer enn 67 % og mindre enn 33 % anbefales ikke.
- I likhet med all annen frostvæske anbefales det ikke å bruke galvanisert stål i rør eller noen annen del av lagrings-/blandeinstallasjonen.
- Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate har en lagringstid på opptil 8 år i uåpnet beholder.
- Kasser alltid brukt kjølevæske i samsvar med lokale, regionale og nasjonale retningslinjer.

Typiske testdata		
Test	Testmetoder	Resultater
		Konsentrat
<b>Holdbarhet: 96 fra påfyllingsdato angitt på produktetiketten.</b>		
Tetthet ved 20°C, kg/l	ASTM 1122	1.042
Frysepunkt ved 50 vol. %, °C	ASTM D1177	-32
Kokepunkt, °C	ASTM D1120	162
pH ved 20 °C ved 50 vol. %, NUOM	ASTM D1287	8,8
Reserve-alkalitet, ml 0,1N HCl	ASTM D1121	5,7
<b>ASTM D1384 Glass-korrosjonstest <sup>(1)</sup></b>		
Kobber, Vekttap, mg/prøvestykke <sup>(2)</sup>	ASTM D1384	1
Loddetinn, Vekttap, mg/prøvestykke <sup>(2)</sup>	ASTM D1384	3
Messing, Vekttap, mg/prøvestykke <sup>(2)</sup>	ASTM D1384	1
Stål, Vekttap, mg/prøvestykke <sup>(2)</sup>	ASTM D1384	0
Støpejern, Vekttap, mg/prøvestykke <sup>(2)</sup>	ASTM D1384	-1
Aluminium, Vekttap, mg/prøvestykke <sup>(2)</sup>	ASTM D1384	-1
<b>ASTM D4340 Aluminium varmebestandighetstest <sup>(3)</sup></b>		
Aluminium, Vekttap, mg/cm <sup>2</sup> /uke <sup>(2)</sup>	ASTM D4340	< 0,2

(1) Data generert fra en 33 vol. % oppløsning i henhold til metoden

(2) Negative tegn indikerer vektøkning

(3) Data generert fra en 25 vol. % oppløsning i henhold til metoden

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranse. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

**Ansvarsfraskrivelse** Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

**Helse, sikkerhet, lagring og miljø** Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Distribuert av YX Smørelje AS, Lysaker Torg 35, NO-1366 Lysaker. Kundeservice: +47 95 05 96 18 / olje@yx.no, web: olje.yx.no  
 Autorisert Texaco distributør

**A Chevron company product**

© 2018 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.  
 All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v3 27 December 2017  
 Delo® XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate