

# Delo<sup>®</sup> XLC Clear – Concentrate

Högpresterande kylvätska med frostskydd och lång livslängd (ersätter Ursa XLC (Colourless) – Concentrate)

## Produktbeskrivning

Delo XLC Clear – Concentrate är en högpresterande, frostskyddande kylvätska med lång livslängd framtagen för att skydda motorer mot såväl frysning som kokning samt ge korrosionsskydd för kylsystemet också vid höga temperaturer i moderna aluminiummotorer.

Delo XLC Clear – Concentrate är en formulering baserad på etylenglykol som kombinerats med ett avancerat varaktigt korrosionsskydd, framtagen för att ge långa, underhållsfria bytesintervall.

## Kundfördelar

- Avancerat och varaktigt korrosionsskydd möjliggör långa bytesintervall, låga underhållskostnader och minimal stilleståndstid.
- Lämpar sig för blandade fordonsparker och har en livslängd på över 650 000 km i lastbilar och bussar samt 32 000 timmar i stationära motorer.
- Ger bra tillförlitlighet och korrosionsskydd för termostater, radiatorer, vattenpumpar och andra utsatta komponenter i kylsystem.
- Högpresterande silikat- och fosfatfri formulering som ger stabilitet vid användning tillsammans med hårt vatten.
- Bidrar till bra korrosionsskydd vid höga temperaturer i moderna aluminiummotorer, vilket ger minskade underhållskostnader och minskad stilleståndstid.

## Produktfördelar

- Ger låga underhållskostnader.
- Framtagen för en livslängd på över 650 000 km i lastbilar och bussar samt 32 000 timmar i stationära motorer.
- Formulerad för att bidra till skyddet av känsliga systemkomponenter.
- Bidrar till tillförlitlig stabilitet vid blandning med hårt vatten.
- Bidrar till ett gott korrosionsskydd för aluminium vid höga temperaturer.

### Utvalda specifikationer inkluderar:

ASTM D6210	DAF
Daimler	Isuzu
Jenbacher	MAN
MAN Diesel & Turbo	MTU
Thermo King	Ulstein Bergen
Waukesha	Yanmar

## Applikationer

- Delo XLC Clear – Concentrate rekommenderas för användning i tunga fordon och stationära motorer där det krävs förbättrad värmeöverföring, skydd mot kavitation och ett långvarigt skydd av kylsystemet.
- Produkten får inte användas för invändigt frysskydd av dricksvattensystem.

## Godkännanden, prestanda och rekommendationer

### Prestanda

- Delo XLC Clear – Concentrate uppfyller kraven enligt ASTM D6210

### Rekommendationer

Delo XLC Clear – Concentrate lämpar sig för användning i följande motorer:

- Daimler
- DAF
- MAN
- MAN Diesel & Turbo
- MTU MTL 5048
- Ulstein Bergen
- Waukesha
- Yanmar
- Thermo King
- Isuzu
- Jenbacher

## Användning och hantering

Delo XLC Clear – Concentrate bör lagras i temperaturer över -20 °C och helst i rumstemperatur. Bör ej utsättas för temperaturer över 35 °C längre än nödvändigt. Utsätt inte Delo XLC Clear – Concentrate i transparent förpackning för direkt solljus eftersom detta med tiden kan leda till missfärgning. Delo XLC Clear – Concentrate bör spädas före användning.

I likhet med andra frostskyddande kylvätskor, rekommenderas inte galvaniserat stål i rör eller andra delar av en lagrings-/blandningsanläggning. Hantera alltid förbrukad kylvätska i enlighet med lokala myndigheters rekommendationer. Delo XLC Clear – Concentrate har en lagringstid på upp till 8 år.

Typiska data			
Test	Testmetod	Resultat	
Spädning		50/50	100
<b>Hållbarhet: 96 månader från det fyllningsdatum som anges på produktetiketten.</b>			
Densitet vid 20°C, kg/l	ASTM D5931	1,068	1,113
Fryspunkt, °C	ASTM D1177	< -37	–
Kokpunkt, °C	ASTM D1120	108	180
pH-värde vid 20°C, NUOM	ASTM D1287	8,6	8,7
Alkalinitetsreserv, ml 0,1 N HCl	ASTM D1121	3,1	6,0
<b>ASTM D1384 Korrosionstest <sup>(1)</sup></b>			
Koppar, Viktminskning mg/bleck <sup>(2)</sup>	ASTM D1384	–	2
Lödmetsall, Viktminskning mg/bleck <sup>(2)</sup>	ASTM D1384	–	0
Mässing, Viktminskning mg/bleck <sup>(2)</sup>	ASTM D1384	–	2
Stål, Viktminskning mg/bleck <sup>(2)</sup>	ASTM D1384	–	0
Gjutjärn, Viktminskning mg/bleck <sup>(2)</sup>	ASTM D1384	–	-2
Aluminium, Viktminskning mg/bleck <sup>(2)</sup>	ASTM D1384	–	5

<sup>(1)</sup> Data genererade med 33 vol.% utspädning enligt metoden.

<sup>(2)</sup> Negativa tal anger viktökning.

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

**A Chevron company product**