



Delo[®] XLC Clear – Concentrate

High performance antivries/koelvloeistof met
langere levensduur (vervangt Ursa XLC (Colourless) – Concentrate)

Productbeschrijving

Delo XLC Clear – Concentrate is een high performance antivries/koelvloeistof met langere levensduur voor motoren. Het product biedt bescherming tegen bevriezing, koken en corrosie van het koelsysteem en beschermt moderne aluminium motoren tegen corrosie bij hoge temperaturen.

Delo XLC Clear – Concentrate is een samenstelling op basis van ethyleenglycol en geavanceerde corrosieremmers die niet worden verbruikt, voor een lange levensduur van de koelvloeistof met weinig onderhoud.

Voordelen voor de klant

- Geavanceerde corrosieremmers die niet worden verbruikt, beperken stilstandtijd voor onderhoud en zorgen voor een langere uptime van het systeem
- Geschikt voor gemengde wagenparken, voor meer dan 650.000 km bescherming van vrachtwagens en bussen en 32.000 uur van stationaire motoren
- Verbetert de bescherming tegen corrosie en de betrouwbaarheid van de thermostaat, radiator, waterpomp en andere kwetsbare onderdelen van het koelsysteem
- Hoogwaardige silicaat- en fosfaatvrije samenstelling voor een betrouwbare stabiliteit in hard water
- Beschermt moderne aluminium motoren tegen corrosie bij hoge temperaturen, voor minder onderhoud en lagere kosten.

Sterke punten product

- **Beperkt het onderhoud**
- **Beschermt vrachtwagens en bussen langer dan 650.000 km en stationaire motoren langer dan 32.000 uur**
- **Samengesteld voor de bescherming van kwetsbare onderdelen**
- **Draagt bij aan een betrouwbare stabiliteit in hard water**
- **Beschermt aluminium tegen corrosie bij hoge temperaturen**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

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

Toepassingen

- Delo XLC Clear – Concentrate wordt aanbevolen voor gebruik in zwaarbelaste voertuigmotoren en stationaire motoren die verbeterde warmteoverdrachtprestaties, bescherming tegen cavitatie en langdurige bescherming van het koelsysteem vereisen.
- Dit product mag niet worden gebruikt voor de antivriesbescherming van drinkwatersystemen

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Prestaties

- Delo XLC Clear – Concentrate voldoet aan de vereisten van ASTM D6210

Aanbevelingen

Delo XLC Clear – Concentrate is geschikt voor gebruik in de volgende motoren:

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

Productonderhoud en –hantering

Delo XLC Clear – Concentrate dient bij voorkeur bij kamertemperatuur te worden bewaard en in ieder geval boven de -20 °C. Blootstelling aan temperaturen boven de +35°C moet tot een minimum worden beperkt. Het wordt met klem afgeraden om Delo XLC Clear – Concentrate in een doorzichtige verpakking bloot te stellen aan direct zonlicht omdat het product hierdoor op termijn kan verkleuren. Delo XLC Clear – Concentrate moet vóór gebruik worden verdund.

Net zoals voor andere koelvloeistoffen met antivries geldt dat het gebruik van gegalvaniseerd staal wordt afgeraden voor leidingen en andere onderdelen van de opslag-/menginstallatie. Gooi gebruikte koelvloeistof altijd weg volgens de lokale en nationale voorschriften. Delo XLC Clear – Concentrate kan maximaal 8 jaar worden bewaard

Typische eigenschappen			
Test	Testmethoden	Resultaten	
Verdunning		50/50	Concentraat
Houdbaarheid: 96 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.			
Dichtheid bij 20°C, kg/l	ASTM D5931	1,068	1,113
Vriespunt, °C	ASTM D1177	< -37	N.v.t.
Kookpunt, °C	ASTM D1120	108	180
pH bij 20°C	ASTM D1287	8,6	8,7
Alkalische reserve, ml 0,1N HCl	ASTM D1121	3,1	6,0
ASTM D1384 Glassware Corrosietest ⁽¹⁾			
Koper, Gewichtsverlies, mg/coupon ⁽²⁾	ASTM D1384	N.v.t.	2
Soldeer, Gewichtsverlies, mg/coupon ⁽²⁾	ASTM D1384	N.v.t.	0
Messing, Gewichtsverlies, mg/coupon ⁽²⁾	ASTM D1384	N.v.t.	2
Staal, Gewichtsverlies, mg/coupon ⁽²⁾	ASTM D1384	N.v.t.	0
Gietijzer, Gewichtsverlies, mg/coupon ⁽²⁾	ASTM D1384	N.v.t.	-2
Aluminium, Gewichtsverlies, mg/coupon ⁽²⁾	ASTM D1384	N.v.t.	5

⁽¹⁾ Data afkomstig van een oplossing van 33vol%, volgens de methode

⁽²⁾ Minteken wijst op gewichtstoename

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.

Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

A Chevron company product