



Delo[®] XLC PG Antifreeze/ Coolant Concentrate

High performance antivries/koelvloeistof met
langere levensduur (vervangt Havoline Extended Life Coolant Concentrate - PG)

Productbeschrijving

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate is een high performance antivries/koelvloeistof met een langere levensduur die systemen op betrouwbare wijze beschermt tegen koken, bevriezing en corrosie en die moderne aluminium motoren beschermt tegen corrosie bij hoge temperaturen.

Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate is een koelvloeistof op basis van propyleenglycol en geavanceerde corrosieremmers die niet worden verbruikt. Het product heeft een lange levensduur met weinig onderhoud en is verkrijgbaar als concentraat. Het concentraat moet vóór gebruik met de juiste hoeveelheid water worden gemengd.

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
- Deze samenstelling met niet-toxische basisvloeistof vormt geen gevaar voor mens en milieu.

Sterke punten product

- **Langere levensduur met weinig onderhoud**
- **Voor gebruik in gemengde wagenparken**
- **Bevordert de bescherming en de betrouwbaarheid van onderdelen**
- **Stabiel in hard water**
- **Beschermt aluminium tegen corrosie bij hoge temperaturen**

Toepassingen

- Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate wordt aanbevolen voor gebruik in zwaarbelaste voertuigmotoren en stationaire motoren die hoogwaardige 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

Aanbevelingen

- Het wordt afgeraden om dit product voor meer dan 25% te verdunnen met andere koelvloeistofsamenstellingen om afname van de prestaties te voorkomen.

Product maintenance and handling

- Delo XLC PG Antifreeze/Coolant 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 PG Antifreeze/Coolant Concentrate in een doorzichtige verpakking bloot te stellen aan direct zonlicht omdat het product hierdoor op termijn kan verkleuren.
- Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate moet vóór gebruik worden verdund. Concentraties van meer dan 67% en minder dan 33% worden afgeraden
- 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.
- Delo XLC PG Antifreeze/Coolant Concentrate kan maximaal 8 jaar lang in ongeopende verpakking worden bewaard.
- Gooi gebruikte koelvloeistof altijd weg volgens de lokale en nationale voorschriften

Typische eigenschappen		
Test	Testmethoden	Resultaten
Verdunning		Geconcentreerd
Houdbaarheid: 96 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.		
Dichtheid bij 20°C, kg/l	ASTM 1122	1,042
Vriespunt bij 50vol%, °C	ASTM D1177	-32
Kookpunt, °C	ASTM D1120	162
pH bij 20°C bij 50vol%, NUOM	ASTM D1287	8,8
Alkalische reserve, ml 0,1N HCl	ASTM D1121	5,7
ASTM D1384 Corrosietest in glas ⁽¹⁾		
Koper, Gewichtsverlies, mg/coupon ⁽²⁾	ASTM D1384	1
Soldeer, Gewichtsverlies, mg/coupon ⁽²⁾	ASTM D1384	3
Messing, Gewichtsverlies, mg/coupon ⁽²⁾	ASTM D1384	1
Staal, Gewichtsverlies, mg/coupon ⁽²⁾	ASTM D1384	0
Gietijzer, Gewichtsverlies, mg/coupon ⁽²⁾	ASTM D1384	-1
Aluminium, Gewichtsverlies, mg/coupon ⁽²⁾	ASTM D1384	-1
ASTM D4340 warmteoverdrachttest van aluminium ⁽³⁾		
Aluminium, Gewichtsverlies, mg/cm ² /week ⁽²⁾	ASTM D4340	< 0,2

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

(2) Minteken wijst op gewichtstoename

(3) Data afkomstig van een oplossing van 25vol%, volgens de methode

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