

PGX Antifreeze/Coolant – Premixed 33/67

High-performance antivries/koelvloeistof met langere levensduur

Productbeschrijving

PGX Antifreeze/Coolant is een high-performance product met lage toxiciteit en een lange levensduur, is samengesteld om motoren te beschermen tegen bevriezing en oververhitting en draagt bij aan geavanceerde corrosiebescherming van het koelsysteem, waaronder het bieden van weerstand tegen corrosie bij hoge temperaturen van moderne aluminium motoren.

PGX Antifreeze/Coolant is samengesteld met geavanceerde niet-uitputtende corrosieremmerstechnologie in een vloeistof op propyleenglycolbasis. Het product is ontwikkeld voor een lange levensduur met weinig onderhoud.

PGX Antifreeze/Coolant is vrij van nitrieten, boraten en 2-ethylhexaanzuur (2-EHA), helpt de toxicologische impact verminderen en is geschikt voor zowel gebruik door bedrijven als consumenten.

Voordelen voor de klant

- De basisvloeistof propyleenglycol helpt zorgen voor een lagere toxiciteit in vergelijking met koelvloeistoffen op basis van mono-ethyleenglycol (MEG).
- Geavanceerde corrosieremmers die niet worden verbruikt, beperken stilstandtijd voor onderhoud en zorgen voor een langere uptime van het systeem.
- Beschermt vrachtwagens en bussen ten minste 650.000 km en stationaire motoren 32.000 uur.
- Draagt bij aan de bescherming tegen corrosie en de betrouwbaarheid van de thermostaat, radiator, waterpomp en andere kwetsbare onderdelen van het systeem.
- High-performance silicaat- en fosfaatvrije samenstelling helpt zorgen voor betrouwbare stabiliteit in hard water.
- Beschermt moderne motoren tegen corrosie bij hoge temperaturen, helpt onderhoud en kosten verminderen.

Sterke punten product

- **Geavanceerde niet-uitputtende corrosieremmers**
- **Biedt vrachtwagens en bussen meer dan 650.000 km bescherming**
- **Beschermt meer dan 32.000 uur in stationaire motoren**
- **Helpt betrouwbare stabiliteit in hard water bieden**
- **Beschermt tegen corrosie bij hoge temperaturen**
- **Basisvloeistof van polypropyleenglycol met lagere toxiciteit**

Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:

ASTM	BS 6580:2010
DAF	Deutz
GB 27943.1-2022	IVECO
MAN ES	Stellantis

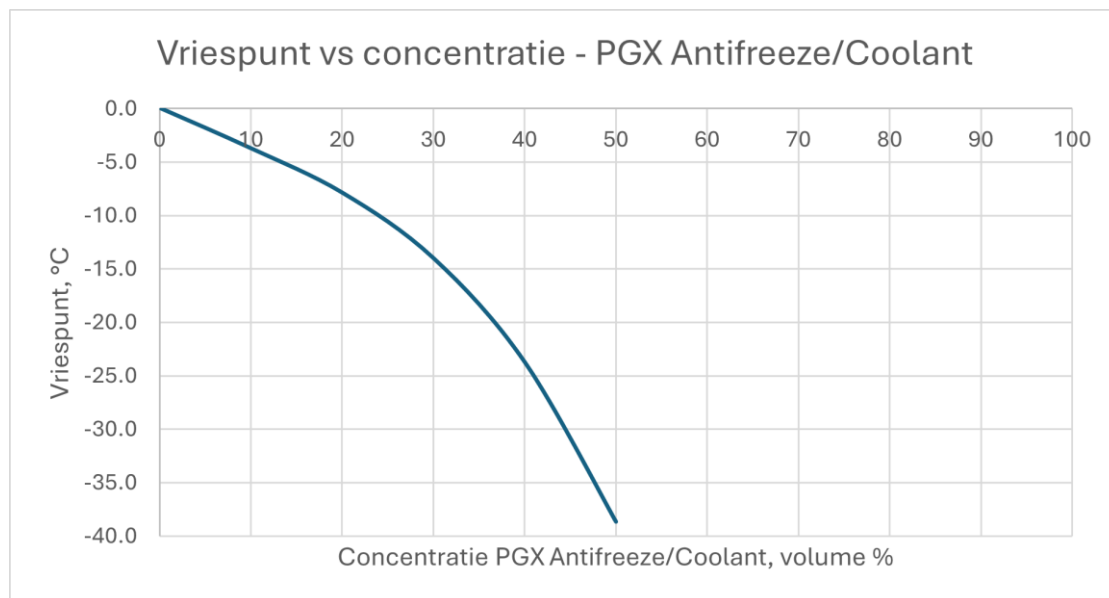
Toepassingen

PGX Antifreeze/Coolant wordt aanbevolen voor gebruik in zwaarbelaste voertuigmotoren en stationaire motoren die verbeterde warmteoverdrachtprestaties, bescherming tegen cavitatie en langdurige bescherming van het koelsysteem vereisen. Het is verkrijgbaar als een voorgemengd product in een concentratie van 33/67.

Het wordt aanbevolen om de koelvloeistof na bovengenoemd interval of iedere vijf jaar te verversen, wat zich het eerst voordoet.

PGX Antifreeze/Coolant - Voorgemengd 33/67 is verdund en moet worden gebruikt zoals het is gekocht. Verdunning is niet nodig.

Hoewel de toxiciteit lager is dan bij koelvloeistoffen op MEX-basis, mag dit product niet worden gebruikt in drinkwatersystemen.



Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

Prestaties

- ASTM D3306
- BS 6580:2010 (behalve het vriespunt)
- GB 27943.1-2022

Geschikt voor gebruik

- DAF
- Deutz
- IVECO
- MAN ES
- Stellantis

Productonderhoud en –hantering

- PGX Antifreeze/Coolant 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.
- 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.
- PGX Antifreeze/Coolant 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
Samenstelling		Voorgemengd 33/67
Kleur	Visueel	Kleurloos
Uiterlijk	Visueel	Heldere vloeistof
Dichtheid bij 20°C, kg/l	ASTM D5931	1.03 typ
Vriespunt, °C	ASTM D1177	-14
pH bij 20°C	ASTM D1287	8,6 type
Alkalische reserve, mL 0.1N HCl	ASTM D1121	
pH 5,5		5,9
Buigpunt		11
Refractieve index @ 20°C	ASTM D1218	1,3745

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.

VN: P1/24032026

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.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accuraatheid en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A Chevron company product