

Delo 710 LS

High-performance motorolie voor spoorwegen, scheepvaart en energieopwekking

Productbeschrijving

Delo® 710 LS high-performance dieselmotorolie is ontworpen voor gebruik in GE- en EMD-motoren voor spoorwegen, scheepvaart en energieopwekking. Het is samengesteld voor gebruik in motoren die draaien op diesel met laag zwavelgehalte (LSD) en diesel met ultralaag zwavelgehalte (ULSD) en nieuwe lage emissie-motoren.

Delo 710 LS is samengesteld met premium basisoliën met een zeer laag zwavelgehalte, stikstof en aromatische niveaus en geavanceerde detergents, dispergeermiddelen met oxidatie en slijtage-inhibitoren om olieconsumptie te helpen optimaliseren in nieuwe en hergeproduceerde Tier 4, Tier 3, Tier 2+, Tier 1+ en Tier 0+ locomotieven.

Voordelen voor de klant

- Ontworpen om bescherming tegen slijtage en reinheid van de motor te optimaliseren wat helpt bij het minimaliseren van de vorming van afzettingen in het uitlaatsysteem en de turbocompressor.
- Samengesteld voor betrouwbare oxidatie, roetverspreiding en basisbehoud en een lange levensduur van de olie met nieuwe stroomassemblages met laag verbruik.
- SAE 20W-40 kwaliteit helpt olieconsumptie te verminderen met 15% tot 25%, afhankelijk van de arbeidscyclus van de motor ten opzichte van motoroliën met enkele kwaliteit.
- Speciaal samengesteld voor motoren die dieselbrandstoffen gebruiken met een laag en ultralaag zwavelgehalte.
- Zinkvrij, fosforvrij en niet-gechloreerd.

Sterke punten van het product

- **Ontworpen om bescherming tegen slijtage en reinheid te maximaliseren.**
- **Biedt betrouwbare weerstand tegen oxidatie en roet.**
- **Helpt olieconsumptie verminderen.**
- **Samengesteld voor dieselbrandstoffen met laag en ultralaag zwavelgehalte.**
- **Zinkvrij, fosforvrij en niet-gechloreerd.**

Geselecteerde specificaties omvatten:

General Electric

Progress Rail

Toepassingen

Delo 710 LS wordt aanbevolen voor dieselmotoren die LSD- of ULSD-brandstoffen gebruiken met of zonder uitstoot-nabehandelingssystemen, waar zinkvrije oliën zijn vereist in de volgende toepassingen:

- Locomotieven voor op het spoor
- Scheepvaartmotoren
- Offshore boren en productie
- Stationaire energieopwekking

- Delo 710 LS is samengesteld voor GE- en EMD-motoren in een groot bereik van toepassingen voor spoorwegen, binnenscheepvaart en stationaire motoren
- Delo 710 LS is compatibel met GE- en EMD-goedgekeurde motoroliën van vorige generaties
- Delo 710 LS is vermengbaar met spoorwegoliën van concurrenten en additiefsystemen wanneer de door de motorfabrikant aanbevolen aanwijzingen worden opgevolgd

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

Goedkeuringen, prestaties en aanbevelingen

Goedkeuringen

- General Electric LMOA generatie 7 (die de prestatievereisten van LMOA generatie 6 vervangt)
- Electro-Motive Diesel goedgekeurd door Progress Rail^o voor gebruik in EMD-motoren, waaronder Tier 4 emissie en locomotiefmotoren van eerdere generaties

^o Caterpillar EMD claims have been replaced by Progress Rail claims

Typische eigenschappen			
Test	Testmethoden	Resultaten	
Viscositeitsgraad		SAE 20W-40	SAE 40
Houdbaarheid: 60 maanden vanaf de vuldatum die wordt aangegeven op het productetiket.			
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,875	0,877
Kinematische viscositeit bij 40°C, mm ² /s	ASTM D445	135,8	140,8
Kinematische viscositeit bij 100°C, mm ² /s	ASTM D445	15,5	14,8
Viscositeitsindex	ASTM D2270	116	102
Vloeipunt, max. °C	ASTM D97	-30	-30
Totaal basegetal (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	10,5	10,5
Sulfaatas, %wt	ASTM D874	1,15	1,15
Flash	ASTM D92	230	265

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: P2/230922

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, accurate 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