

Delo 710 LS

Højtydende motorolie til jernbane-, marine- og energisektoren

Produktbeskrivelse

Delo[®] 710 LS er en højtydende dieselmotorolie designet til brug i GE- og EMD-motorer til jernbane-, marine- og energisektoren. Olien er formuleret til brug i motorer, der anvender dieselbrændstoffer med lavt svovlindhold (LSD) og ultralavt svovlindhold (ULSD) samt i nye lavemissionsmotorer.

Delo 710 LS er formuleret med førsteklases baseolier med meget lavt indhold af svovl, nitrogen og aromater, der sammen med avancerede detergerende egenskaber, dispergerende egenskaber med oxidering og slidbeskyttelse hjælper med til at optimere olieforbruget i nye og renoverede Tier 4-, Tier 3-, Tier 2+-, Tier 1+- og Tier 0+-lokomotiver.

Kundefordele

- Olien er designet for optimeret slidbeskyttelse og renholdelse af motoren, hvilket er med til at minimere dannelsen af aflejringer i udstødningssystemet og turboladeren
- Den er formuleret med henblik på pålidelig oxidering, sodhåndtering og fastholdelse af oliens basiske reserve, lang olielevetid med nye strømaggregater med lavt forbrug
- SAE 20W-40 er med til at reducere olieforbruget med op til 15-25 %, afhængigt af motorens arbejdscyklus ift. single grade motorolier
- Den er formuleret specifikt til motorer, der anvender dieselbrændstoffer med lavt og ultralavt svovlindhold
- Zinkfri, fosforfri og ikke-kloreret

Produktfordele

- Designet til maksimal slidbeskyttelse og renholdelse
- Yder pålidelig modstand mod oxidation og sod
- Reducerer olieforbrug
- Den er formuleret til dieselbrændstoffer med lavt og ultralavt svovlindhold
- Zinkfri, fosforfri og ikke-kloreret

Udvalgte specifikationer omfatter:

General Electric

Progress Rail

Anvendelser

Delo 710 LS anbefales til dieselmotorer, der anvender LSD- eller ULSD-brændstoffer; med eller uden efterbehandlingssystemer til udstødning; hvor zinkfri olier er påkrævet i følgende applikationer:

- Jernbanelokomotiver
- Marinemotorer
- Offshore boring og produktion
- Stationær elproduktion

Godkendelser, ydeevne og anbefalinger

Godkendelser

- General Electric LMOA Generation 7 (hvilket erstatter ydeevnekravene fra LMOA Generation 6)
- Electro-Motive Diesel godkendt af Progress Rail^o til brug i EMD-motorer, inklusive Tier 4-emission og ældre generationer af lokomotivmotorer

^o Caterpillar EMD claims have been replaced by Progress Rail claim

- Delo 710 LS er formuleret til GE- og EMD-motorer, som bruges i et bredt anvendelsesområde indenfor jernbane, lokale marine og stationære motorer
- Delo 710 LS er kompatibel med tidligere generationer af GE- og EMD godkendte motorolier
- Delo 710 LS er blandbar med konkurrerende jernbaneolier til brug og additivsystemer, når motorfabrikanternes anbefalede praksis følges

Kontrollér altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med fabrikantens anbefalinger i forbindelse med udstyrets driftsforhold og kundens vedligeholdelsespraksis.

Typiske testdata			
Test	Testmetoder	Resultater	
Viskositetsgrad		SAE 20W-40	SAE 40
Holdbarhed: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på etiketten			
Vægtfylde ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,875	0,877
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	135,8	140,8
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	15,5	14,8
Viskositetsindeks	ASTM D2270	116	102
Flydepunkt, maks. °C	ASTM D97	-30	-30
Oliens basiske reserve (TBN), mg KOH/g	ASTM D2896	10,5	10,5
Svovlaske, vægt%	ASTM D874	1,15	1,15
Flammepunkt	ASTM D92	230	265

De typiske testdata angivet ovenfor udgør ikke en specifikation. De er kun vejledende og kan påvirkes af tilladte produktionstolerancer. Chevron kan ændre disse testdata. Ændrede data erstatter alle tidligere data, så sørg for at jævnføre med den nyeste version af dette produktdatablad (PDS).

VN: P2/230922

Ansvarsfraskrivelse Chevron påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af brugen af dette produkt til andre anvendelser end dem der specifikt er angivet i produktbeskrivelsen.

Sundhed, sikkerhed, opbevaring og miljø Baseret på foreliggende information, forventes dette produkt ikke at have sundhedsskadelige virkninger, når det anvendes til den påtænkte anvendelse og i overensstemmelse med anbefalingerne i sikkerhedsdatabladet (MSDS). Sikkerhedsdatablade er tilgængelige efter anmodning via dit lokale salgskontor eller via internettet. Dette produkt må ikke anvendes til andre formål end den tilsigtede anvendelse. Ved bortskaffelse af det brugte produkt skal man sørge for at beskytte miljøet og følge lokal lovgivning.

Kontroller altid, at det valgte produkt er i overensstemmelse med anbefalingen fra leverandøren af det originale udstyr under hensyntagen til udstyrets driftsbetingelser og kundens vedligeholdelsespraksis.

Den officielle udgave af dette indhold er den engelsksprogede udgave. Dette er blot en oversættelse. Chevron tager intet ansvar for fejl eller uklarheder i denne oversættelse. Chevron giver heller ingen garanti for fuldstændigheden, nøjagtigheden og pålideligheden af denne oversættelse. I tilfælde af uoverensstemmelser eller forskelle mellem denne oversættelse og den officielle engelske udgave, har den engelske udgave forrang.

Distribueret af Uno-X Smøreolie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: teknik@unox.dk, www.lube.unox.dk. Autoriserede Texaco® Smøreoliedistributør

A **Chevron** company product