

Delo 710 LS

Høytytende motorolje for jernbane, maritim bruk og kraftproduksjon

Produktbeskrivelse

Delo® 710 LS høytytende dieselmotorolje er utviklet for bruk i GE- og EMD-motorer innen jernbane, maritim bruk og kraftproduksjon. Den er formulert for bruk i dieselmotorer som bruker drivstoff med lavt (LSD) og ultralavt svovelinnehold (ULSD), samt nye lavutslippsmotorer.

Delo 710 LS er sammensatt med førsteklasses baseoljer med svært lave nivåer av svovel, nitrogen og aromater, og avanserte rengjørende midler, dispergeringsmidler med oksiderings- og slitasjehemmere for å bidra til å optimere oljeforbruket i nye og renoverte Tier 4, Tier 3, Tier 2+, Tier 1+ og Tier 0+ lokomotiver.

Fordeler for kunden

- Designet for optimal slitasjebeskyttelse og motorrenhet, bidrar til å minimere avleiringer i eksossystem og turbolader.
- Formulert for høy oksidasjonsstabilitet, sotoppløsning og opprettholdelse av oljens basiske reserve, som sammen sikrer lang brukstid i moderne lavforbruksmotorer.
- SAE 20W-40-gradering bidrar til å redusere oljeforbruket med opptil 15 % til 25 % sammenlignet med monograd motorolje, avhengig av motorens driftssyklus.
- Formulert spesifikt for motorer som bruker dieseldrivstoff med lavt og ultralavt svovelinnehold.
- Fri for sink, fosfor og klor.

Produktegenskaper

- Utviklet for maksimal slitasjebeskyttelse og motorrenhet
- Gir pålitelig motstand mot oksidering og sotdannelse
- Bidrar til å redusere oljeforbruket
- Formulert for dieseldrivstoff med lavt og ultralavt svovelinnehold
- Fri for sink, fosfor og klor

Utvalgte spesifikasjoner inkluderer:

General Electric

Electro-Motive Diesel

Bruksområder

Delo 710 LS anbefales for dieselmotorer som bruker LSD- eller ULSD-drivstoff, med eller uten eksosbehandlingssystemer, hvor sinkfri olje er påkrevd i følgende bruksområder:

- Jernbanelokomotiver
- Marine motorer
- Offshore boring og produksjon
- Stasjonære dieselgeneratorer
- Delo 710 LS er formulert for GE- og EMD-motorer for et bredt spekter av motorer innen jernbane, marin innlandsbruk og stasjonære motorer
- Delo 710 LS er kompatibel med tidligere generasjoner av GE- og EMD-godkjente motoroljer
- Delo 710 LS kan blandes med andre typer jernbaneolje og additivsystemer forutsatt at produsentens anbefalinger følges

Kontroller alltid at det valgte produktet samsvarer med utstyrsprodusentens anbefaling for utstyrets driftsforhold og kundens vedlikeholdsrutiner.

Godkjenninger, ytelse og anbefalinger

Godkjenninger

- General Electric LMOA generasjon 7 (som erstatter ytelseskravene i LMOA generasjon 6)
- Electro-Motive Diesel godkjent av Progress Rail for bruk i EMD-motorer, inkludert motorer med Tier 4-utslipp og eldre lokomotivmotorer

Typiske testdata			
Test	Testmetoder	Resultater	
Viskositetsgrad		SAE 20W-40	SAE 40
Typisk holdbarhet: 60 måneder fra påfyllingsdatoen som er angitt på produktetiketten.			
Tetthet ved 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,875	0,877
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	15,5	14,8
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	135,8	140,5
Viskositetsindeks	ASTM D2270	116	102
Flytepunkt, maks °C	ASTM D97	-33	-33
Totalt basetall, mg KOH/g	ASTM D2896	10,5	10,5
Sulfatert aske, %wt	ASTM D874	1,15	1,15
Flammepunkt	ASTM D92	230	265

Den generelle informasjonen er ikke en spesifisering, men en indikasjon basert på gjeldende produksjon, og kan påvirkes av tillatte produksjonstoleranser. Med forbehold om endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i dem.

VN: P2/230922

Ansvarsfraskrivelse Chevron tar intet ansvar for tap eller skade som følge av at dette produktet brukes til andre bruksområder enn det som er spesifikt angitt i produktdatabladene.

Helse, sikkerhet, lagring og miljø Basert på gjeldende tilgjengelig informasjon forventes dette produktet ikke å gi negative helsevirkninger ved bruk til det tiltenkte bruksområdet og i samsvar med anbefalingene i Sikkerhetsdatabladene. Sikkerhetsblader er tilgjengelige på forespørsel fra den lokale salgsrepresentanten eller via internett. Dette produktet skal ikke brukes til andre bruksområder enn de tiltenkte. Ivareta miljøet og følg gjeldende lovgivning ved kassering av brukte produkter.

Kontroller alltid at det valgte produktet samsvarer med motorprodusentens anbefaling for utstyrets driftsforhold og kundens vedlikeholdsrutiner.

Den engelskspråklige versjonen er den offisielle versjonen av dette innholdet. Dette er kun en oversettelse, og Chevron tar intet ansvar for eventuelle feil eller uklarheter i denne oversettelsen. Chevron gir heller ingen garanti angående oversettelsens fullstendighet, nøyaktighet eller pålitelighet. Ved eventuelle avvik eller forskjeller mellom denne oversettelsen og den offisielle engelske versjonen, skal den engelske versjonen være gjeldende.

A Chevron company product