



# Delo 710 LE

## SAE 20W-40, 40

### Højtydende dieselmotorolie

#### Produktbeskrivelse

Delo® 710 LE er en højtydende dieselmotorolie designet til brug i EMD- og GE-motorer til jernbane-, marine- og energisektoren. Delo 710 LE er specifikt formuleret til brug i motorer, der kører på lavt svovlindhold, ultra lavt svovlindhold og i lavemissionsmotorer.

Formuleret med førsteklasses baseolier har Delo 710 LE høj renhed og et meget lavt indhold af svovl, nitrogen og aromater, hvilket hjælper med at forbedre oxidationsmodstanden. Delo 710 LE er zink- og klorfri og er formuleret med nyeste generation af detergerende og dispergerende additiver og oxidationshæmmere designet til at fremme optimal olielevetid og minimalt askeindhold.

#### Kundefordele

- Designet til at tilbyde højtydende slidbeskyttelse i jernbane-, marine- og energisektoren, hvilket hjælper med at reducere omkostningerne
- Avanceret renholdende formulering giver optimal motorrenhed med reduceret nedetid og vedligeholdelse
- Hjælper med at reducere aflejringer i udstødningssystem og turbolader, hvilket bidrager til øget opetid og systemeffektivitet
- Tilbyder oxidationsstabilitet, sodhåndtering og bibeholdelse af oliens basiske reserve for lang olielevetid i kraftværker med lavt forbrug
- SAE 20W-40 hjælper med at give en reduktion på 15% til 25% smøreolieforbrug sammenlignet med monograd motorolier

#### Produktegenskaber

- Designet til højtydende slidbeskyttelse
- Avanceret renholdende formulering
- Hjælper med at reducere aflejringer af udstødningssystem og turbolader
- Yder lang levetid i kraftværker med lavt forbrug
- SAE 20W-40 hjælper med at reducere olieforbruget med 15% til 25% i forhold til en monograd motorolie

Udvalgte specifikationsstandarder omfatter:

Electro-Motive Diesel	General Electric
LMOA	

## Anvendelse

• Delo 710 LE anbefales til dieselmotorer, der anvender brændstoffer med lavt svovlindhold og ultralavt svovlindhold; med eller uden efterbehandling af udstødning; hvor zinkfri smøremidler er påkrævet i følgende applikationer:

- Jernbane
- Marine
- Offshore boring og produktion
- Stationær elproduktion

Sporadisk brug i kombination med brændstof med højt svovlindhold er kun tilladt, når et kvalitets brugtolieprogram anvendes. Tæt overvågning af oliens basiske reserve er afgørende.

• Delo 710 LE er kompatibel med tidligere generationer af EMD- og GE-godkendte motorolier

• Delo 710 LE er blandbar med konkurrerende jernbaneolier og additivsystemer, når motorfabrikanternes anbefalede praksis følges

## Godkendelser, ydelse og anbefalinger

### Godkendelser

- Electro-Motive Diesel LMOA Generation 5 (SAE 20W-40)  
LMOA Generation 6 (SAE 40)
- General Electric LMOA Generation 4 Long Life (SAE 20W-40)  
LMOA Generation 6 (SAE 40)

### Ydelse

- LMOA Generation 6
- General Electric LMOA Generation 6 (SAE 20W-40)

### Anbefalinger

- Delo 710 LE SAE 40 er velegnet til brug i Electro-Motive Diesel LMAO Generation 5 og General Electric LMAO Generation 4 Long Life

Typiske testdata			
Test	Testmetoder	Resultater	
		SAE 20W-40	SAE 40
Viskositetskvalitet			
<b>Holdbarhed: 60 måneder fra fyldningsdato, som er angivet på produktet</b>			
Vægtfylde ved 15° C, kg/l	ASTM D4052	0,880	0,881
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	136,4	140,7
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	15,4	15,0
Viskositetsindeks	ASTM D2270	113	109
Flydepunkt, °C	ASTM D5950	-27 typ. -26 maks	-22
Flammepunkt COC, °C	ASTM D92	230	250
Oliens basiske reserve, mg KOH/g	ASTM D2896	9,2	9,1
Sulfateret aske, vægt%	ASTM D874	1,0	1,0

Informationer, givet i generelle typiske data, udgør ikke en specifikation, men er en indikation på løbende produktion indenfor acceptable produktionstolerancer. Ret til ændringer forbeholdes. Denne produktbeskrivelse afløser alle tidligere udgivelser og den deri indeholdte information.

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.

Distribueret af YX Smørelie A/S, Buddingevej 195, DK-2860 Søborg, Kundecenter +45 7011 5678, E-mail: sales@yxlube.dk, web: yxlube.dk.  
 Autoriserede Texaco® Smøreliedistributør

A **Chevron** company product