

MEDOS 700

15W40 Super High Performance diesel motorolie voor zware dieselmotoren.

120040/01.24

Rev. 17

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

MEDOS 700 15W40 is een nieuwe technologie "SHPD" (Super High Performance Diesel) olie, voor zware 4-takt dieselmotoren.

Medos 700 voldoet onder meer aan de ACEA E7-norm en is bijzonder geschikt voor het smeren van de generatie motoren van het type "Euro 4" en "Euro 5", uitgerust met EGR-systemen (Exhaust Gas Recirculation) en NOx-reductiesystemen (stikstofoxiden).

Niet aanbevolen voor roetfiltersystemen (DPF). Het is daarom raadzaam om de onderhoudshandleiding van de fabrikant te raadplegen.

Voor Transporteurs

MEDOS 700 15W40 is speciaal ontworpen voor professioneel wegtransport met vrachtwagens met zwaar belaste motoren.

Bij Openbare Werken

MEDOS 700 15W40 is ideaal voor de smering van motoren van civieltechnische machines die op laagzwavelige diesel draaien, machines die onderhevig zijn aan zware belasting en gebruiksomstandigheden en die met name het API CI-4-niveau vereisen.

Approvals

MB DTFR 15B110

MACK EO-N

MTU Type 2

Renault VI RLD-2

Volvo VDS 3

VOORDELEN

- Inzetbaar waar een degelijke en betrouwbare 15W40 vereist is.
- Ideaal voor gemengde wagenparken.
- Dé motorolie wanneer 1 of meerdere fabriekshomologaties vereist zijn: Volvo VDS-3, MB 228.3, MAN 3275, MTU cat. 2.
- Motorbeschermend: goede oxidatieweerstand bij temperatuurstoename, uitstekende bescherming tegen afzettingen in de motor, voorkomen van "bore polishing" (slijtage van cilinderwand door teveel inwendige wrijving)
- Ideaal voor verlengde verversingsintervallen tot 60.000 km of tot 100.000 km mits naleving voorschriften OEM én regelmatige olie analyse.

MEDOS 700

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

ACEA E7-12/E3/E5
ACEA A3/B3 -12
API CI4/SL
BAUDOUIN ENGINES
CAT ECF 1a
CAT ECF-2
CUMMINS CES 20076/20077
Deutz DQC III-10
GLOBAL DHD-1
IVECO
JASO DH-1
KOMATSU KES07.851.1
MACK EO-M+/EO-N
MAN 3275-1
MB 228.3/229.1
MTU-category 2
RVI RLD-2
Volvo VDS 3
ZF-TE-ML 07C

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën .

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschermd.

MEDOS 700

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN
SAE graad	-	-	15W40
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	870
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	105
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	14,1
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	136
Dynamische viscositeit bij -20°C	mPa.s	ASTM D2602	6166
Vlampunt (PMCC)	°C	ASTM D 93	224
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-30
Vluchtigheid Noack	% gewicht	CEC-L-40-T-87	11,5
Sulfaatgehalte	% gewicht	NF T 60143	1,33
TBN (Total Base Number)	mg KOH/g	ASTM D 2896	9,3
Artikelnummer	-	-	120040

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.