



V1.10.26



TM

Ruta HD Extra LSP 10W-40 CI-4

Motorolie voor Zwaar transport / Bussen /
Binnenvaart / Grondverzet

Productbeschrijving

Logan Ruta HD Extra LSP 10W is een hoogwaardige brandstof besparende synthetische Low SAPS heavy-duty motorolie voor moderne dieselmotoren die onder zware bedrijfsomstandigheden werken. De geavanceerde additieve technologie biedt een sterke bescherming tegen slijtage, oxidatie en de vorming van roet-, lak- en andere afzettingen. De formulering draagt bij aan een goede bescherming van moderne emissiebehandelingssystemen en is geschikt voor toepassingen waarvoor een Low SAPS 10W-40 motorolie wordt voorgeschreven. De olie is ontwikkeld voor gebruik met dieselbrandstoffen met een laag zwavelgehalte.

Goedkeuringen

- API CI-4
- Deutz DQC IV-18 LA (goedkeuring aangevraagd)
- Mack EO-N (goedkeuring aangevraagd)
- DTFE 15C120 (goedkeuring aangevraagd)
- Renault VI RLD-2 (goedkeuring aangevraagd)
- Volvo VDS-3 (goedkeuring aangevraagd)

Prestatieniveau

ACEA E6/E7/E8/E9/E11, Cat ECF-2 / ECF-1-a,
Cummins CES 20077 / 20076, JASO DH-2,
MAN M 3477 / M 3271-1 / M 3271-3, MB 228.51 / 228.52,
MTU Type 3.1, DAF Extended Drain, Iveco 18-1804 TLS E9,
Renault VI RXD / RGD

Typische waarden	Methode	Waarde
SAE ISO waarde	SAE J300	10W-40
Dichtheid bij 15°C, kg/l	ASTM D1250	0,867
Viscositeit bij 40°C, mm²/s	ASTM D445	91,70
Viscositeit bij 100°C, mm²/s	ASTM D445	14,00
Viscositeitsindex	ASTM D2270	155
Stolpunt, °C	ASTM D97	-39
Vlampunt COC, °C	ASTM D92	234
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	11.1
Sulfaatas, %	ASTM D874	1.43

Logan producten zijn ontworpen met Europese additieven technologie en gefabriceerd in Europa.

GESCHIKT VOOR DE VOLGENDE TOEPASSINGEN:

VRACHTWAGENS



BINNENVAART



GRONDVERZET/INFRA



BUSSEN



AGRARISCH



Kenmerken

- Geavanceerde detergent- en dispergeertechnologie
- Laag stolpunt voor goede koude start eigenschappen
- Zeer goede afschuifstabiliteit
- Verbeterde oxidatiestabiliteit
- Een laag sulfaatas-, fosfor en zwavelgehalte (Low SAPS)
- Zeer sterk dispergerend vermogen
- Uitstekende bescherming tegen slijtage en corrosie en goede schuimbeheersing
- Hoge en stabiele viscositeitsindex
- Helpt het oliegebruik te beperken

Voordelen

- Helpt roet-, lak- en andere afzettingen in de motor te voorkomen
- Goede oliecirculatie bij koude start
- Behoudt de viscositeit en smeefilm onder zware bedrijfsomstandigheden
- Draagt bij aan een langere levensduur van de olie en kan stilstand en onderhoud helpen beperken
- Biedt betrouwbare smering onder zware bedrijfsomstandigheden
- Helpt het oliegebruik te beperken

Voor informatie over Logan producten of verkoop:

www.logan-lubricants.nl

Email: info@logan-lubricants.com

Enabling change



TM

Ruta HD Extra LSP 10W-40 CI-4

Motorolie voor Zwaar transport / Bussen /
Binnenvaart / Grondverzet

Toepassing

Logan Ruta HD Extra LSP 10W-40 is geschikt voor gebruik in moderne dieselmotoren van vrachtwagens, bussen, grondverzet- en infravoertuigen, landbouwmachines en binnenvaartschepen in combinatie met dieselbrandstoffen met een laag zwavelgehalte en kan worden toegepast in motoren met of zonder deeltjes filters en uitlaatgaskatalysator.

Deze smeerolie is geschikt voor toepassingen waarvoor de hierboven vermelde specificaties en prestatieniveaus worden voorgeschreven. Toepassing in Euro 4-, Euro 5- en Euro 6-motoren is mogelijk wanneer de voorgeschreven specificaties, emissie-eisen en viscositeitsklasse van de motorfabrikant overeenkomen met die van dit product.

Volg altijd de aanbevelingen van de voertuig- en motorfabrikant met betrekking tot de voorgeschreven viscositeitsklasse, specificaties, goedkeuringen en olieverseringsintervallen.

Disclaimer

De gegevens die in dit productinformatieblad worden vermeld, zijn bedoeld om de lezer inzicht te geven in de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht op de vermelde datum met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt de opsteller geen enkele aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door onvolledigheden en/of onjuistheden in deze informatie, in het bijzonder wanneer deze het gevolg zijn van kennelijke typfouten. Op alle productleveringen zijn de algemene leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd om, vooral bij kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in overleg met de leverancier. Vanwege voortdurende productresearch en -ontwikkeling kan de hierin opgenomen informatie zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Voor informatie over Logan producten of verkoop:

www.logan-lubricants.nl

Email: info@logan-lubricants.com

Enabling change