

SCHEDA TECNICA

LONG LIFE 5W-20 ECO

Lubrificante motore Heavy-Duty Diesel Oil HDDO-FE trazione pesante

SPECIFICHE

SCANIA LDF-5
MAN M3977

DESCRIZIONE TECNICA

Lubrificante complesso per trazione pesante, elaborato da progetto di studio ingegneristico propedeutico allo sviluppo di motori ad alta efficienza.

La speciale formulazione a base di polialfaolefine fornisce valori ridotti di HTHS che oltre a generare uno straordinario vantaggio economico nei costi di gestione determina una notevole riduzione dell'impatto ambientale. Gli additivi a ridotto contenuto di ceneri riescono a conciliare protezione, ridotte emissioni inquinanti e massime prestazioni motoristiche.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Massima riduzione dei consumi fino al 4% grazie alle proprietà FUEL-ECONOMY;
- Massima efficienza energetica;
- Basso coefficiente di attrito;
- Ridotte emissioni inquinanti;
- Funzione di contrasto al fenomeno dell'ossidazione molecolare del lubrificante;
- Massima stabilità termica;
- Estensione dei cambi d'olio;
- Massima detergenza;
- Elevate proprietà disperdenti anticorrosive e antiruggine.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

SCHEDA TECNICA

LONG LIFE 5W-20 ECO

Caratteristiche Tipiche

| Proprietà | Unità | Metodo | Valori Medi |
|-----------------------|--------------------|-----------|-------------|
| Colore | - | Visivo | Ambra |
| Aspetto | - | Visivo | limpido |
| Densità | Kg/dm ³ | ASTMD7042 | 0,851 |
| Viscosità 40°C | cSt | ASTMD445 | 49,5 |
| Viscosità 100°C | cSt | ASTMD445 | 9,02 |
| Indice di viscosità | - | ASTMD2270 | 165 |
| Flash Point | °C | ASTMD92 | 229 |
| Punto di congelamento | °C | ASTMD97 | -40 |

MODALITA' D'USO

Utilizzare secondo le raccomandazioni riportate nel libretto d'uso e manutenzione fornito dal produttore. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi diretti del sole e a temperature non superiori ai 60°C.

SICUREZZA E AMBIENTE

Utilizzare in conformità alle raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza.
Informazioni aggiuntive su MSDS

TECHNICAL DATA SHEET

LONG LIFE 5W-20 ECO

Engine Lubricant Heavy-Duty Diesel Oil HDDO-FE heavy-duty traction

SPECIFICS

SCANIA LDF-5
MAN M3977

TECHNICAL DESCRIPTION

Heavy-duty lubricant, developed in collaboration with an engineering design project for the development of high-efficiency engines.

The unique polyalphaolefin-based formula offers low HTHS values, providing a notable economic benefit in operational costs while also reducing environmental impact. The low-ash content additives facilitate the combination of protection, reduced pollutant emissions and maximum engine performance.

The use of this product ensures the following benefits:

- Maximum fuel consumption reduction of up to 4% thanks to fuel-economy properties;
- Maximum energy efficiency;
- Low friction coefficient;
- Reduced pollutant emissions;
- Anti-oxidation action to combat molecular degradation of the lubricant;
- Maximum thermal stability;
- Extended oil change intervals;
- Maximum detergency;
- High dispersant, anticorrosion, and antirust properties.

For further details, please contact the technical department.

TECHNICAL DATA SHEET

LONG LIFE 5W-20 ECO

Typical characteristics

| Properties | Unit | Method | Average values |
|-----------------|--------------------|-----------|----------------|
| Colour | - | Visual | Amber |
| Appearance | - | Visual | limpid |
| Density | Kg/dm ³ | ASTMD7042 | 0,851 |
| Viscosity 40°C | cSt | ASTMD445 | 49,5 |
| Viscosity 100°C | cSt | ASTMD445 | 9,02 |
| Viscosity Index | - | ASTMD2270 | 165 |
| Flash Point | °C | ASTMD92 | 229 |
| Freezing point | °C | ASTMD97 | -40 |

MODE OF USE

Use in accordance with the recommendations in the user and maintenance manual supplied by the manufacturer. Store in a cool, dry place, protected from direct sunlight and at temperatures not exceeding 60°C (140°F).

SAFETY AND ENVIRONMENT

Use in accordance with the recommendations provided in the Safety Data Sheet. Additional information on MSDS.

FICHE TECHNIQUE

LONGUE DURÉE 5W-20 ECO

Lubrifiant pour moteur de traction lourde HDDO-FE à l'huile diesel robuste

SPÉCIFICATIONS

SCANIA LDF-5
HOMME M3977

DESCRIPTION TECHNIQUE

Lubrifiant complexe pour la traction lourde, basé sur un projet d'étude d'ingénierie préparatoire au développement de moteurs à haut rendement.

La formulation spéciale à base de polyalphaoléfinés permet d'obtenir des valeurs HTHS réduites, ce qui génère non seulement un avantage économique extraordinaire en termes de coûts de fonctionnement, mais entraîne également une réduction considérable de l'impact sur l'environnement. Les additifs à teneur réduite en cendres parviennent à concilier protection, réduction des émissions polluantes et performances maximales du moteur.

L'utilisation de ce produit garantit:

- Réduction maximale de la consommation jusqu'à 4% grâce aux propriétés FUEL-ECONOMY ;
- Efficacité énergétique maximale ;
- Faible coefficient de frottement ;
- Réduction des émissions polluantes ;
- Fonction pour contrecarrer le phénomène d'oxydation moléculaire du lubrifiant ;
- Stabilité thermique maximale ;
- Extension des vidanges ;
- Détergence maximale ;
- Propriétés dispersantes anticorrosion et antirouille élevées.

Pour plus de détails, contactez le département technique

FICHE TECHNIQUE

LONGUE DURÉE 5W-20 ECO

Caractéristiques typiques

| Propriété | Unité | Méthode | Valeurs moyennes |
|----------------------|--------------------|-----------|------------------|
| Couleur | - | Visuel | Ambre |
| Apparence | - | Visuel | limpide |
| Densité | Kg/dm ³ | ASTMD7042 | 0,851 |
| Viscosité 40°C | cSt | ASTMD445 | 49,5 |
| Viscosité 100°C | cSt | ASTMD445 | 9.02 |
| Indice de viscosité | - | ASTMD2270 | 165 |
| Flash point | °C | ASTMD92 | 229 |
| Point de congélation | °C | ASTMD97 | -40 |

MODE D'EMPLOI

Utiliser conformément aux recommandations indiquées dans le manuel d'utilisation et d'entretien fourni par le fabricant. Conserver le produit dans un endroit frais, sec et à l'abri des rayons directs du soleil, avec une température ne dépassant pas 60 °C.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Utiliser conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité. Informations supplémentaires disponibles dans la FDS (Fiche de Données de Sécurité).