

SCHEDA TECNICA

LONG LIFE SINTEX 15W-40 E9

Lubrificante motore Heavy-Duty Diesel Oil HDDO trazione pesante

SPECIFICHE

API CK-4/ CJ-4/CI-4+/CI-4/CH-4 ACEA E11/E9/E8/E6/E4
DTFR15C100 (MB 228.31)
DETROIT 93 K222
CATERPILLAR ECF-3 FORD WSS M2C171-E FORD WSS M2C171-F
MAN 3775 VOLVO VDS-4.5 MACK EO-O-PREMIUM PLUS MACK E0S 4.5
RENAULT RVI RLD-3 / RLD-4
CUMMINS CES20086
DEUTZ DQC III-18 LA MTU CAT Type 2.1

DESCRIZIONE TECNICA

Speciale lubrificante realizzato con particolari basi paraffiniche raffinate raccomandato per motori diesel di elevata qualità che soddisfano i requisiti di emissione ridotte e che funzionano in condizioni molto severe e con intervalli di scarico dell'olio significativamente prolungati secondo le raccomandazioni del produttore. Specificamente raccomandato per motori aspirati e turbocompressi muniti di EGR, con o senza filtri antiparticolato, e per motori dotati di sistemi di riduzione NOx. La qualità E11 è fortemente raccomandata per i motori dotati di filtri antiparticolato ed è progettata per l'uso in combinazione con gasolio a basso tenore di zolfo. Tuttavia, le raccomandazioni possono differire tra i costruttori di motori in modo tale che i manuali di guida e/o i concessionari siano consultati in caso di dubbio.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Azione di contrasto alle incrostazioni, lacche e morchie;
- 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 SINTEX 15W-40 E9

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,87
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	99,5
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	14,5
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	151
Flash Point	°C	ASTMD92	233
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-26

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 SINTEX 15W-40 E9

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

SPECIFICS

API CK-4/ CJ-4/CI-4+/CI-4/CH-4 ACEA E11/E9/E8/E6/E4
DTFR15C100 (MB 228.31)
DETROIT 93 K222
CATERPILLAR ECF-3 FORD WSS M2C171-E FORD WSS M2C171-F
MAN 3775 VOLVO VDS-4.5 MACK EO-O-PREMIUM PLUS MACK E0S 4.5
RENAULT RVI RLD-3 / RLD-4
CUMMINS CES20086
DEUTZ DQC III-18 LA MTU CAT Type 2.1

TECHNICAL DESCRIPTION

Special lubricant made with refined paraffinic base oils and is recommended for high-quality diesel engines that meet low-emission requirements and operate under extremely severe conditions with significantly extended oil drain intervals, as per the manufacturer's recommendations. This product is specifically recommended for use in naturally aspirated and turbocharged engines equipped with EGR systems, with or without particulate filters, and for engines with NOx reduction systems. The E11 grade is highly recommended for engines equipped with particulate filters and is designed for use with low-sulfur diesel fuel. However, it should be noted that recommendations may differ among engine manufacturers. Therefore, it is advisable to consult user manuals and/or dealers in case of doubt.

The use of this product ensures the following benefits:

- Effective prevention of deposits, varnishes, and sludge
- Maximum thermal stability
- Extended oil change intervals
- Maximum detergency
- High dispersancy, anticorrosion, and antirust properties

For further details, please contact the technical department.

TECHNICAL DATA SHEET

LONG LIFE SINTEX 15W-40 E9

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	limpid
Density	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,87
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	99,5
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	14,5
Viscosity Index	-	ASTMD2270	151
Flash Point	°C	ASTMD92	233
Freezing point	°C	ASTMD97	-26

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 SINTEX 15W-40 E9

Huile diesel robuste Lubrifiant moteur HDDO pour usage intensif

SPÉCIFICATIONS

API CK-4/CJ-4/CI-4+/CI-4/CH-4 ACEA E11/E9/E8/E6/E4
DTFR15C100 (Mo 228.31)
DÉTTROIT 93 K222
CATERPILLAR ECF-3 FORD WSS M2C171-E FORD WSS M2C171-F
MAN 3775 VOLVO VDS-4.5 MACK EO-O-PREMIUM PLUS MACK E0S 4.5
RENAULT RVI RLD-3 / RLD-4
CUMMINCES20086
DEUTZ DQC III-18 LA MTU CATTaper2.1

DESCRIPTION TECHNIQUE

Lubrifiant spécial fabriqué à partir de bases paraffiniques spécialement raffinées, recommandé pour les moteurs diesel de haute qualité qui répondent aux exigences en matière de faibles émissions et fonctionnent dans des conditions très sévères, avec des intervalles de vidange considérablement prolongés conformément aux recommandations du fabricant. Spécifiquement recommandé pour les moteurs à aspiration naturelle et turbocompressés équipés d'un système EGR, avec ou sans filtre à particules, et pour les moteurs équipés de systèmes de réduction des NOx. Le grade E11 est fortement recommandé pour les moteurs équipés de filtres à particules et est conçu pour être utilisé en combinaison avec du diesel à faible teneur en soufre. Toutefois, les recommandations peuvent différer d'un fabricant de moteur à l'autre ; il convient donc de consulter les manuels de conduite et/ou les concessionnaires en cas de doute.

L'utilisation de ce produit assure :

- Contrecarrer l'encrassement, la laque et la boue ;
- Stabilité thermique maximale ;
- La prolongation des vidanges d'huile ;
- Détergence maximale ;
- Excellentes propriétés de dispersion anticorrosion et antirouille.

Pour plus de détails, contactez le département technique

FICHE TECHNIQUE

LONGUE DURÉE SINTEX 15W-40 E9

Caractéristiques typiques

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Couleur	-	Visuel	Ambre
Apparence	-	Visuel	limpide
Densité	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,87
Viscosité 40°C	cSt	ASTMD445	99,5
Viscosité 100°C	cSt	ASTMD445	14,5
Indice de viscosité	-	ASTMD2270	151
Flash point	°C	ASTMD92	233
Point de congélation	°C	ASTMD97	-26

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).