

SCHEDA TECNICA

LONG LIFE SAE 40

Lubrificante motore Heavy-Duty Diesel Oil HDDO trazione pesante

SPECIFICHE

API SF SG/CF-4
MIL-L- 2105-D
CAT-T04
FORD M2C-159B
MB 228.0
MTU-1 MAN M270

DESCRIZIONE TECNICA

Speciale lubrificante monogrado particolarmente indicato per applicazioni in motori diesel turbo o aspirati che operano in condizioni gravose di pressioni e temperature per lunghi tratti e per periodi estesi. La moderna tecnologia additiva garantisce la neutralizzazione degli acidi che si formano in seguito all'utilizzo di combustibili anche ad alto tenore di zolfo e fornisce una maggiore pulizia delle parti interne del motore. Da non sottovalutare le proprietà di attrito ottimali resistenza del film lubrificante e prestazioni di eccellente fluidità alle basse temperature che consentono al lubrificante di raggiungere rapidamente anche le parti più nascoste del motore. Garantisce una elevata resistenza all'ossidazione e previene la formazione di morchie, lacche e depositi carboniosi eliminando il fenomeno d'incollamento delle fasce elastiche. La gradazione viscosimetrica SAE 40 è sviluppata per l'impiego in condizioni di elevate temperature esterne e per motori che per caratteristiche costruttive o per usura tendono a consumare lubrificante.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Azione di neutralizzazione degli acidi;
- 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 SAE 40

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,885
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	141
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	15,8
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	117
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 SAE 40

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

SPECIFICS

API SF SG/CF-4
MIL-L- 2105-D
CAT-T04
FORD M2C-159B
MB 228.0
MTU-1 MAN M270

TECHNICAL DESCRIPTION

Special monogrammed lubricant particularly recommended for use in turbocharged or naturally aspirated diesel engines operating under heavy pressure and high-temperature conditions over long distances and extended periods.

The modern additive technology neutralises the acids that form as a result of using fuels with a high sulphur content, thereby ensuring greater cleanliness of the engine's internal components.

The product boasts notable features, including optimal friction properties, excellent lubricant film strength and superior low-temperature fluidity, which enable the lubricant to reach even the most hidden engine parts rapidly.

This product offers high oxidation resistance, preventing the formation of sludge, varnish, and carbon deposits, which eliminates sticking of piston rings. The SAE 40 viscosity grade has been developed for use in high external temperature conditions and for engines that, due to their design or wear, tend to consume lubricants.

The use of this product ensures the following benefits:

- Acid-neutralising action;
- Prevention of deposits, varnish, 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 SAE 40

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	limpid
Density	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,885
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	141
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	15,8
Viscosity Index	-	ASTMD2270	117
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 SAE 40

Huile diesel robuste Lubrifiant moteur HDDO pour usage intensif

SPÉCIFICATIONS

API SF SG/CF-4
MIL-L-2105-D
CAT-T04
FORDM2C-159B
Mo 228,0
MTU-1 MAN M270

DESCRIPTION TECHNIQUE

L'utilisation de ce lubrifiant monograde spécial est particulièrement adaptée aux applications des moteurs diesel turbocompressés ou aspirés fonctionnant dans des conditions de pression et de température sévères pendant des périodes prolongées. La technologie moderne des additifs garantit la neutralisation des acides formés lors de l'utilisation de carburants à haute teneur en soufre et assure une plus grande propreté des pièces internes du moteur. Il ne faut pas sous-estimer les propriétés optimales de résistance au frottement du film lubrifiant et les excellentes performances de fluidité à basse température, qui permettent au lubrifiant d'atteindre rapidement les parties les plus cachées du moteur. Il garantit une résistance élevée à l'oxydation et prévient la formation de boues, de laques et de dépôts de carbone en éliminant le collage des segments de piston. Le grade viscosimétrique SAE 40 est conçu pour être utilisé dans des conditions de températures extérieures élevées et pour les moteurs qui ont tendance à consommer du lubrifiant en raison de leurs caractéristiques de construction ou de l'usure.

L'utilisation de ce produit garantit :

- Action neutralisante des acides ;
- Action contre les incrustations, les laques et les boues ;
- 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 SAE 40

Caractéristiques typiques

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Couleur	-	Visuel	Ambre
Apparence	-	Visuel	limpide
Densité	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,885
Viscosité 40°C	cSt	ASTMD445	141
Viscosité 100°C	cSt	ASTMD445	15,8
Indice de viscosité	-	ASTMD2270	117
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).