

HIGH-POWER 15W-40 SHPD



HOCHLEISTUNGS-MOTORENÖL FÜR DIESEL- UND BENZINMOTOREN IN LKW UND PKW

Beschreibung / Anwendung

HIGH-POWER 15W-40 SHPD ist ein SHPD-Hochleistungs-Motorenöl für moderne hochaufgeladene Dieselmotoren. Durch eine überragende Additivtechnologie wird es auch den Anforderungen von Ottomotoren gerecht. **HIGH-POWER 15W-40 SHPD** ist hervorragend für den ganzjährigen Einsatz im gemischten Fuhrpark sowie verlängerte Ölwechselintervalle geeignet.

Die verschärften EU-Abgasnormen (EURO III), die an moderne, verbrauchsarme Motoren gestellt werden, erfüllt das Produkt.

Eigenschaften:

- ♦ Sehr gute thermische / oxidative Stabilität, die Bildung von Schlamm wird deutlich verringert
- ♦ Für verlängerte Ölwechselintervalle geeignet (Vorgaben der Motorenhersteller beachten)
- ♦ Verringert wirkungsvoll die „Bore-Polishing“ - Bildung
- ♦ Reduziert die Ölalterung auch bei hohen Temperaturen
- ♦ Optimierte Dichtungs- und Elastomerverträglichkeit
- ♦ Für den Einsatz im Ganzjahres-Betrieb unter erschwerten Betriebsbedingungen geeignet

Das Produkt ist von führenden Kfz-Herstellern als Markenöl unter anderer Bezeichnung freigegeben und erfüllt folgende Spezifikationen / Qualifikationen / Tests:

Spezifikationen:

API CI-4/CH, SL
ACEA E7

Qualifikationen / Einsatzempfehlungen / Freigegeben unter anderer Bezeichnung:

MB 228.3, MB 229.1; MAN M 3275; Volvo VDS-3;
Renault RLD-2; Allison C-4; Caterpillar ECF-1a, ECF 2;
MTU Typ 2; Cummins CES 20076, 77, 78;
Mack EO-M Plus; Cummins CES 20076, 77, 78;
Voith Retarder Typ A; DDC 93K215,

Kennzahlen	Einheit	HIGH-POWER 15W-40 SHPD	Methode
Dichte bei 15°C	kg/m ³	873	DIN EN ISO 12185
Viskosität bei 40°C	mm ² /S	90,8	DIN 51562-1
Viskosität bei 100°C	mm ² /S	13,43	DIN 51562-1
Flammpunkt	°C	225	DIN ISO 2592
Pourpoint	°C	-39	DIN ISO 3016
VI		150	DIN ISO 2909

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den oben genannten Parametern lediglich um circa Werte handelt, die produktionsbedingten Abweichungen unterliegen können. Weiterhin weisen wir darauf hin, dass alle Angaben unseren derzeitigen Kenntnissen entsprechen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung einzuhalten.

LISol Schmierstoffe GmbH
SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND

Vorwerkstraße 3 ♦ 06686 Lützen
Telefon: 034444 / 90536 ♦ Telefax: 034444 / 90537 ♦ E-Mail: kontakt@lisol-schmierstoffe.de