Produktinformation

# HIGH-POWER LSAP 15W-40

HOCHLEISTUNGS- LOW SAPS MOTORENÖL FÜR DIESELMOTOREN IN NUTZFAHRZEUGEN

**Beschreibung / Anwendung / Eigenschaften**

**HIGH-POWER LSAP 15W-40** wurde für die neueste Generation von Nutzfahrzeugmotoren entwickelt und ist aufgrund seiner Rückwärtskompatibilität für ältere Dieselmotoren geeignet. **HIGH-POWER LSAP 15W-40** schützt mit seiner Low SAPS**-Technologie die Motoren und jede Art von Abgasnachbehandlungssystemen, beispielsweise Dieselpartikelfilter (DPF). Es ermöglicht den Einsatz von nur einem Motoröl in gemischten Flotten, die aus mehreren Fahrzeugmarken bestehen.

- verbessertes Luftabscheidevermögen, geringe Schaumbildung
- verbesserte Scher- und Oxidationsstabilität
- exzellente Dispergiereigenschaften (erfüllt die härtesten Tests nach API CK-4 zu Dispergens bei hohem Rußeintrag durch AGR -Systeme)
- bester Schutz vor Ablagerungen durch Ruß und Schlamm
- exzellente thermische Stabilität durch Verwendung bester Grundöle
- die weiterentwickelte Low SAPS**-Additivierung steigert die Langlebigkeit des Abgasnachbehandlungssystems und schützt den Partikelfilter (DPF) vor Verstopfung

**Low SAPS: reduzierter Schwefel-, Sulfatasche- und Phosphorgehalt

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

**Spezifikationen:**

ACEA E9/ E7/ E11
API CK-4/ CJ-4/ CI-4 plus/ CI-4/ CH-4/ SN

**Qualifikationen / Freigaben unter anderer Bezeichnung:**

Volvo VDS-4.5 Renault Trucks RLD-3 MB-Freigabe 228.31 Cummins CES 20086 MACK EO-S 4.5 Detroit Diesel DFS 93K222 Ford WSS-M2C171-F1

Ford WSS-M2C171-F1, für Ford Power Stroke Diesel Engines John Deere wenn JDQ 78X gefordert, DAF, Iveco

**Kennzahlen:**

| Kennzahlen | Einheit | HIGH-POWER LSAP 15W-40 | Methode |
|---|---|---|---|
| Dichte bei 15°C | kg/m³ | 877 | DIN EN ISO 12185 |
| Viskosität bei 40°C | mm²/S | 118,2 | DIN 51562-1 |
| Viskosität bei 100°C | mm²/S | 15,47 | DIN 51562-1 |
| Flammpunkt | °C | 234 | DIN ISO 2592 |
| Pourpoint | °C | -30 | DIN ISO 3016 |
| VI | | 137 | 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
Internet: lisol-schmierstoffe.de & schmierstoff-versand.de - E-Mail: kontakt@lisol-schmierstoffe.de