

# MEGA-TRUCK MSAP SAE 10W-40



## PRODUKTINFORMATION

### Beschreibung / Anwendung

**MEGA-TRUCK MSAP SAE 10W-40** ist ein Hochleistungs-Motorenöl mit Leichtlaufeigenschaften für schadstoffarme Motoren die ein Motorenöl der Spezifikation API CK-4 oder CJ-4 erfordern. Es ist besonders geeignet für Traktoren, Maschinen und Anlagen in Tief- und Bergbau sowie Steinbrüchen, Industriemotoren und Eisenbahnen.

Dank zahlreicher OEM-Freigaben (u.a. Bezeichnung) von NFZ-Herstellern kann es auch in On-Road-Dieselmotoren der Abgasnorm EURO 6 aber auch in Dieselmotoren mit der Abgasnorm Europa Stufe IV oder US EP Tier 4 final eingesetzt werden. Seine spezielle „Low SAPS“-Technologie ist für die neuesten Dieselmotoren mit Dieselpartikelfilter (DPF oder DeNOx-Katalysator ausgelegt).

Das Produkt kann auch in Motoren ohne DPF, die ältere Abgasnormen erfüllen eingesetzt werden, wobei die Herstellervorschriften zu beachten sind.

**MEGA-TRUCK MSAP SAE 10W-40** wird aus synthetischen Basisölen mit hohem VI und hochentwickelten Additiven der neuesten Generation hergestellt, die für optimale Dispersant- und Detergent-Eigenschaften des Öles sowie für dessen Oxydationsstabilität sorgen und somit den Motor ausgezeichnet vor Verschleiß und Korrosion schützen.

### Spezifikationen:

ACEA E7/ E9  
API CK-4/ CJ-4/ CI-4 plus/  
CI-4/ CH-4/ SN  
JASO DH-2, Freigabe Nr.  
D033TOL608

### Qualifikationen/ Freigaben unter anderer Bezeichnung:

Deutz DQC III-10 LA, Cummins CES 20086, MTU Typ 2.1,  
Renault IV RLD-3, MAN M 3575, MB-228.31, Volvo VDS-4.5,  
MACK EO-S 4.5 Detroit Diesel DFS 93K222, ISUZU List 2018

CAT ECF-3, ECF-2, ECF-1a, Allison TES 439, Liebherr  
LH-00-ENG3A LA

einsetzbar in Motoren von: Komatsu, Hitachi, Kobelco, Isuzu,  
JCB, CNH, Mitsubishi, Perkins usw.

| Kennzahlen           | Einheit            | MEGA-TRUCK MSAP 10W-40 | Methode     |
|----------------------|--------------------|------------------------|-------------|
| Viskosität bei 40°C  | mm <sup>2</sup> /s | 106                    | ASTM D 445  |
| Viskosität bei 100°C | mm <sup>2</sup> /s | 15,3                   | ASTM D 445  |
| Pourpoint            | °C                 | -36                    | ASTM D 97   |
| VI                   |                    | 151                    | ASTM D 2270 |
| TBN                  | mgKOH/g            | 11,0                   | ASTM D 2896 |

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 Industrie- und Schmierstoffservice**  
SCHMIERSTOFFMANAGEMENT AUS EINER HAND

Vorwerkstraße 3 ♦ 06686 Lützen

Telefon: 034444 / 90536 ♦ Telefax: 034444 / 90537 ♦ E-Mail: [kontakt@lisol-schmierstoffe.de](mailto:kontakt@lisol-schmierstoffe.de)