

Beschreibung/Anwendung

Kronos Powertruck 15W-40 ist ein Premium-Motorenöl der SAE 15W-40 Viskositätsklasse im Bereich Nutzfahrzeug und schwere Diesel. Als Low-Saps Öl (aschearm) ist es für die Verwendung in vielen Nutzfahrzeug- Dieselmotoren geeignet. Es ist auf Basis von verdampfungsarmen HC-Synthese Schmierstoff in Verbindung mit einem Hochleistungs-Additiv-Paket aufgebaut. Durch die geringe Menge an Sulfat Asche, Phosphor und Schwefel schont es die Abgasnachbehandlungssysteme. Das Öl eignet sich unter Beachtung der Ölwechselfvorgaben des Herstellers für längste Wechselintervalle und bietet einen hervorragenden Schutz für das Aggregat. Es ist als SHPD Motorenöl ein klassifiziert. Dieses Öl ist für alle Viertakt-Euro-V- und Euro-VI-Dieselmotoren von Lkw geeignet, unabhängig davon, ob diese mit Katalysator (z. B. SCR) oder Dieselpartikelfilter ausgestattet sind. Es entspricht den Anforderungen nahezu aller amerikanischen und europäischen Hersteller und kann auch für ältere Motoren (Euro 3 und 4) verwendet werden.

Vorteile/Eigenschaften

- Rundumschutz des Nachbehandlungssystems
- Ausgezeichnete Sauberkeit und Lebensdauer des Motors
- Verlängerung der Ölwechselintervalle

Leistungsvermögen/Spezifikationen

- ACEA E9-16
- ACEA E7-16
- API CJ-4/SN
- API CI-4+
- CAT ECF-3
- CAT ECF-2
- CUMMINS CES 20081
- DETROIT DIESEL 93K218
- DEUTZ DQC-III-10 LA
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-2
- MACK EO-O Premium Plus
- MAN M3575
- MAN M3575
- MB 228.31
- MTU Oil Category 2.1
- RENAULT RLD-3
- VOLVO VDS-4

Bei den technischen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Technische Kenndaten

| Eigenschaften | Einheit | | Prüfung nach |
|---|--------------------|-------|--------------|
| Kinematische Viskosität bei 40°C | mm ² /s | 93,1 | ASTM D 445 |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | mm ² /s | 13,6 | ASTM D 445 |
| Dichte bei 15°C | g/ml | 0,864 | ASTM D 4052 |
| Viskositätsindex | | 147 | ASTM D 2270 |
| Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleveland | °C | 225 | ASTM D 92 |
| Pourpoint | °C | - 36 | ASTM D 6892 |
| CCS-Viskosität bei -25 °C | mPa.s | 4000 | ASTM D 5293 |
| Basenzahl (HIC04-Methode) | mgKOH/g | 9,9 | ASTM D 2896 |
| Sulfatasche | Mass % | 1,0 | ASTM D 874 |

Bei den technischen Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.