

# swd KOMPAROL MF 15W-40

## HÖCHSTLEISTUNGS-MEHRBEREICHSMOTORENÖL

### Produktbeschreibung und Anwendung

swd KOMPAROL MF 15W40 ist ein Höchstleistungsmotorenöl mit SHPD-Charakter, das dank seiner überragenden Additivtechnologie gleichermaßen den höchsten Anforderungen hochaufgeladener Dieselmotoren und leistungsoptimierter Ottomotoren gerecht wird. Es ist daher hervorragend für den Mixed Fleet - Betrieb geeignet.

swd KOMPAROL MF 15W-40 bietet folgende Vorteile :

- ausgezeichnete thermisch/oxidative Stabilität verringert die Bildung von Schlamm und Ablagerungen.
- erlaubt maximale Ölwechselintervalle der Motorenhersteller durch hohe TBN-Reserve
- verringert wirkungsvoll die Bildung von "Bore Polishing"
- reduziert die Ölalterung auch bei hohen Temperaturen
- beste Dichtungs- und Elastomerverträglichkeit
- ein Ganzjahresöl für den Mixed Fleet - Betrieb

swd KOMPAROL MF 15W-40 empfiehlt sich besonders für Fahrzeugflotten im Fernverkehr und im Stadtbusbetrieb.

### Qualifikation

- |                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| ❖ ACEA E7, B4, A3    | ❖ Volvo VDS-3                       |
| ❖ API CI-4, CF / SL  | ❖ MB-Blatt 228.3 & 229.1            |
| ❖ Global DHD-1       | ❖ MAN M 3275                        |
| ❖ VW 501.01 / 505.00 | ❖ Renault RLD                       |
| ❖ MTU Type 2         | ❖ ZF TE-ML 07C                      |
| ❖ Mack EO-M Plus     | ❖ Cummins CES 20071 / 2 / 6 / 7 / 8 |
| ❖ Caterpillar ECF-1  |                                     |

### Richtwerte

| swd KOMPAROL MF 15W-40   | Einheit            | Kennwert | Methode      |
|--------------------------|--------------------|----------|--------------|
| Dichte bei 15°C          | kg/m <sup>3</sup>  | 882      | DIN 51 757   |
| Viskosität bei 40°C      | mm <sup>2</sup> /s | 105      | DIN 51 562   |
| Viskosität bei 100°C     | mm <sup>2</sup> /s | 14,0     | DIN 51 562   |
| Viskositätsindex         |                    | 136      | DIN ISO 2909 |
| Dynam. Viskos. bei -20°C | mPa.s              | 6650     | DIN 51 377   |
| Pourpoint                | °C                 | -42      | DIN ISO 3016 |
| Flammpunkt               | °C                 | 222      | DIN ISO 2592 |
| TBN                      | mg KOH/g           | 10,3     | DIN ISO 3771 |

**Artikel-Nummer : 31333**

Anderungen der technischen Daten vorbehalten.

Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Swd Lubricants GmbH & Co. KG**  
 Am Schlütershof 26  
 D-47059 Duisburg  
 Tel.: 0203 / 3191940  
 Fax: 0203 / 3191998