

## **AVIA Special Motoroil HDC** **SAE 10W-20 und SAE 20W-20**

HD-Multigrade-Motorenöle für aufgeladene und selbstansaugende Dieselmotoren, auch für Benzinmotoren geeignet. Für die Schmierung von Getrieben und Hydraulik-Systemen der Traktoren und Baumaschinen einsetzbar, wenn ein Motorenöl vorgeschrieben ist (Konstrukteur-Vorschriften beachten).

Herstellervorschriften sind vor der Verwendung zu beachten.

### **Spezifikationen**

|                       |                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| API CG-4, CF-4, CE/SJ | MB 228.0<br>CATERPILLAR TO-2<br>ALLISON C-4<br>ZF TE-ML-07D (SAE 20W-20)<br>MIL-L-2104 E |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Typische Kennwerte**

|                      |                    |             | <b>A125</b> | <b>A126</b> |
|----------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
|                      |                    |             | SAE 10W-20  | SAE 20W-20  |
| Dichte bei 15°C      | g/cm <sup>3</sup>  | ASTM D 1298 | 0,876       | 0,880       |
| Viskosität bei 40°C  | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 445  | 45          | 62          |
| Viskosität bei 100°C | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 445  | 7,2         | 8,8         |
| Viskositätsindex     |                    | ASTM D 2270 | 121         | 115         |
| TBN                  | mgKOH/g            | ASTM D 2896 | 9,0         | 9,0         |
| Sulphatasche         | Gew. %             | ASTM D 874  | 1,2         | 1,2         |
| Flammpunkt C.O.C.    | °C                 | ASTM D 92   | 210         | 210         |
| Pour point           | °C                 | ASTM D 97   | -32         | -30         |

### **Bemerkungen**

ADR / SDR: Kein Gefahrgut

VeVA-Code: 13 02 08