

## HD SAE 50

### Super Einbereichs-Motorenöl SAE 50

#### Beschreibung:

**HD 50** ist ein Einbereichsmotorenöl für den Einsatz in PKW- und LKW-Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung aller Fabrikate. Ein hervorragendes Additivpaket sorgt für eine hohe Leistungsfähigkeit. Einbereichs-Motorenöle sind nicht für den Ganzjahreseinsatz geeignet und müssen entsprechend der Jahreszeit gewechselt werden, z.B. SAE 10W im Winter und SAE 30 im Sommer (z.B. Rasenmäher).

#### Eigenschaften

- Hohe Schmierfilmfestigkeit
- Hohe Oxydations- und Temperaturstabilität
- Hohe Motorsauberkeit
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Hohe Sicherheitsreserven, auch bei Grenzscherbedingungen

#### Nutzen

- Hohe Betriebssicherheit bei extremen Bedingungen
- Verhindert Schwarzschlamm Bildung

#### Verwendbar für

SAE 50

API SG/CF-4

MIL L-46152 E

MIL L-2104 E

Wir empfehlen dieses Produkt für:

ALLISON C-4

CAT TO-2

MAN 270

MB 228.0

MTU Type 2

**Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.**

MPG-Schmierstoffe GmbH A-4752 Riedau Peßlerstraße 4 · Telefon 07764/81800

E-Mail: [office@mpg-schmierstoffe.at](mailto:office@mpg-schmierstoffe.at)

## HD SAE 50

### Einsatz

- Viertakt-Benzin-Motoren
- mit Turboaufladung
- mit Katalysatortechnik
- Nutzfahrzeug-Dieselmotoren
- mit Turboaufladung
- mit Katalysatortechnik
- Stationäre-Dieselmotoren
- Lokomotiven-Dieselmotoren
- Außerdem in:
- Getrieben
- Drehmomentwandlern
- Hydrauliksystemen
- (wenn ein entsprechendes Motorenöl vorgeschrieben ist)

### Entsorgung:

- **HD 50** ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

### Mischbarkeit:

- **HD 50** Motorenöl ist vollverträglich mit vergleichbaren Schmierstoffen und kann unbedenklich gemischt werden. Es ist jedoch empfehlenswert, auch beim Nachfüllen ausschließlich **HD 50** zu verwenden.

### Art.-Nummer

226...

### Typische Kennwerte:

Spezifisches Gewicht bei 15°C kg/m<sup>3</sup> 894

Viskosität bei 100°C mm<sup>2</sup>/s 19,6

Flammpunkt COC °C 218

Pourpoint °C -21

TBN mgKOH/g 8,2

**Anderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.**

MPG-Schmierstoffe GmbH A-4752 Riedau Peßlerstraße 4 · Telefon 07764/81800

E-Mail: [office@mpg-schmierstoffe.at](mailto:office@mpg-schmierstoffe.at)