



POWERING  
PERFORMANCE

## PRODUKTDATENBLATT

# Eurol HDS 20W-20

## Mineralisches Motoröl für Dieselmotoren

Artikelnummer E101260 Version 3.0 03/07/2025

### Produktinformation

Eurol HDS SF/CF 20W-20 wurde speziell für leicht bis schwer belastete Benzinmotoren, Dieselmotoren mit und ohne Turbo sowie stationäre Motoren entwickelt. Dieses Öl ist auch für Dieselmotoren geeignet, die mit einem höheren Schwefelgehalt (bis zu 0,5%) betrieben werden.

Eurol HDS SF/CF 20W-20 hat eine starke reinigende und schützende Wirkung. Dadurch wird Kohlenstoffablagerung und Ablagerungen auf den Kolben, den Ventilen und in den Brennräumen verhindert.

Eurol HDS SF/CF 20W-20 bietet einen guten Schutz gegen Verschleiß, Korrosion, Schlamm und Schaumbildung, während es auch bei hohen Temperaturen stabil bleibt und Ölverdünnung verhindert wird.

Eurol HDS SF/CF SAE 30, 40 und 50 erfüllen auch die API CF-2 Norm, die für Zweitakt-Dieselmotoren, insbesondere die von Detroit Diesel, vorgeschrieben ist.

Bitte beachten Sie, dass aufgrund der Anwesenheit von zinkhaltigen Additiven dieses Öl nicht für den Einsatz in Motoren mit versilberten Teilen empfohlen wird.

### Leistungsniveau

- ACEA E2
- API CF
- API CF-2
- API CF-4
- API SF/CD
- Deutz DQC I-02
- MAN 271
- MB 228.1
- MIL-L-2104D

### Empfohlen zur Verwendung

- Ford WSS-M2C153-D
- GM 6048-M
- GM 6049-M
- MIL-L-46152C

### Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	braun	
Dichte bei 20 °C	0.87 kg/l	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40 °C	62.1 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100 °C	8.6 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	111	ASTM D 2270
Viskosität, dynamisch (CCS)	2,839 cP	ASTM D 5293
Flammpunkt	218 °C	ASTM D 92
Sulfatasche	1.4 wt%	ASTM D 874
Stockpunt	-36 °C	ASTM D 97

**Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, Tel. +31 88 250 22 00, [info@eurol.com](mailto:info@eurol.com), [eurol.com](http://eurol.com)**

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeiten und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.