

Produktinformation

SCHMÖL SHPD 20W-50

0015-000000



Beschreibung

SCHMÖL SHPD 20W-50 ist ein Mehrbereichsmotorenöl auf Basis von ausgewählten Grundölen und Additiven. Es ist anwendbar in Otto- und Dieselmotoren einschließlich der Turboversionen. SCHMÖL SHPD 20W-50 erfüllt die Anforderungen der SAE-Klasse 20W-50. Ein guter Schmierfilm wird auch bei hohen Temperaturen gewährleistet.

Anwendungshinweise

SCHMÖL SHPD 20W-50 eignet sich besonders für Motoren mit bereits hohen Laufleistungen. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API CI-4
- API SL/CF
- Global DHD-1
- ACEA A3/B4
- ACEA E7
- JASO DH-1

Empfehlung

- Allison C-4
- Caterpillar ECF-1a/ECF-2
- DDC 93K215
- MB 228.3, MB 229.1

Eigenschaften

- Hohe Oxidationsbeständigkeit
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Gute Scherstabilität
- Katalysatoreignung
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen
- Beste Eignung für erschwerte Betriebsbedingungen
- Verminderung von Schwarzschlammabildung

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	170,9	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	18,6	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	122		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -15°C	8200	mpa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	892	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-33	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	11,0	mgkoh/g	ASTM D 2896:2015