



SM-SPORT 50

Hightec-Mehrbereichs-Motorenöl 20W50

Beschreibung:

SM-SPORT 50 ist ein neues ultramodernes und multifunktionales Mehrbereichsmotorenöl für Benzin- und Dieselmotoren in PKW und Transportern mit und ohne Turboaufladung - auch bei erschwerten Betriebsbedingungen empfohlen.

SM-SPORT 50 sorgt durch seine optimierte Formulierung für reduzierten Kraftstoff- und Ölverbrauch. Aufgrund seines Viskositäts- / Temperaturverhaltens ist es für den Ganzjahreseinsatz besonders in warmen Klimazonen geeignet. Durch den Zusatz eines speziellen Boosters wird das Qualitätsniveau auf API SN angehoben, wodurch Verbesserungen in den Eigenschaften Oxydationsstabilität, Schutz vor Ablagerungen und Verschleißschutz erzielt werden. Das führt zur verbesserten Sauberkeit des Motors und letztlich zu dessen längerer Lebensdauer.

Eigenschaften

- Mehrbereichscharakter
- Hohe Motorsauberkeit
- Universal für Benzin- und Dieselmotoren
- Bester Verschleißschutz
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Hohe Sicherheitsreserven, auch bei Grenzschmierbedingungen
- Alterungs- und Viskositätsstabil
- Hervorragende Detergent- und Dispersanteigenschaften
- Geringe Verdampfungsneigung
- Hoher, stabiler Viskositätsindex
- Optimaler Schutz vor Korrosion, Oxydation, Verschleiß und Schaumbildung

Nutzen

- Ganzjahreseinsatz
- Hohe Betriebssicherheit bei extremen Bedingungen
- Verhindert Schwarzschlamm Bildung
- Gute Kaltstarteigenschaften
- Geeignet für verlängerte Ölwechselintervalle

Verwendbar für

SAE	20W-50
API	SN/CF
ACEA	A3/B4
Wir empfehlen dieses Produkt für:	
MB	229.1
VW	505.00

Einsatz

- Viertakt-Benzin-Motoren
- mit Turboaufladung
- mit Mehrventil-Technik
- mit Katalysator-technik

- PKW- und Transporter-Dieselmotoren
- mit Turboaufladung
- mit Katalysator-technik

Entsorgung:

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

Mischbarkeit:

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

SM-SPORT 50

Art.-Nummer	Gebindeausführung	
301 882	Dose	1 L
301 883	Kanne	4 L
301 884	Kanne	5 L
301 885	Kanne	20 L
301 886	Faß	60 L
301 888	Faß	200 L
341 889	Container	1000 L

Typische Kennwerte:

Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m ³	867
Dynam. Viskosität bei -25°C	mPa.s	2136
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	113
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	16,7
Viskositätsindex		161
Flammpunkt COC	°C	220
Pourpoint	°C	-45
TBN	mgKOH/g	13,1