Five Star

Hightec HC-Synthese-Motorenöl 5W20

Beschreibung:

Five Star ist ein kraftstoffsparendes Hochleistungs-HC-Synthese-Leichtlauf-Motorenöl für moderne PKW-Benzinmotoren, für die Fuel Economy (FE) Öle vorgeschrieben sind. Die niedrige Viskosität sorgt mit schneller Durchölung und geringen Reibungswiderständen für eine spürbare Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und der Schadstoffemissionen.

Five Star ist allen thermischen und mechanischen Belastungen gewachsen, die in modernen, auf Fuel Economy ausgelegten PKW-Motoren auftreten können.

Das Viskositätsniveau wird für viele Fahrzeuge von Honda, Toyota und anderer führender Hersteller empfohlen.

Eigenschaften

- Extremer Verschleißschutz
- Excellentes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Schnelle Durchölung kritischer Schmierstellen
- Erhebliche Verschleißreduzierung an Zylinder und Nockenwelle
- Hohe Oxydations- und Temperaturstabilität
- Geringer Verdampfungsverlust
- Sehr hohe Reinigungswirkung
- Stabiler Ölfilm bei allen Betriebstemperaturen

Nutzen

- Reduziert den Kraftstoffverbrauch im Teil- und Volllastbetrieb
- Reduziert Emissionen von Partikeln und CO2, schont die Umwelt
- Hervorragendes Kaltstartverhalten
- Sehr hohe Betriebssicherheit
- Optimale Motorsauberkeit
- Sehr niedriger Ölverbrauch
- Hohe Leistungsreserven und hohe Produktstabilität
- Ganzjahreseinsatz

Verwendbar für

SAE	5W/20
API	SN
Wir empfehlen dieses Produkt für:	
GM	Dexos 1
ILSAC	GF-5

Einsatz

- Hochleistungs- und normale Viertakt-Benzin-Motoren
- mit Mehrventil-Technik
- mit Turboaufladung
- mit Katalysatortechnik

- PKW-Hochleistungs- und normale Viertakt-Diesel-Motoren
- mit Mehrventil-Technik
- mit Turboaufladung
- mit Common Rail Diesel-Technik
- mit Katalysatortechnik

Entsorgung:

- **Five Star** ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

Mischbarkeit:

- **Five Star** ist vollverträglich mit herkömmlichen HD-Ölen und kann, wenn notwendig gemischt werden. Um die Vorteile von **Five Star** voll ausnutzen zu können, ist es jedoch empfehlenswert, **Five Star** zu verwenden.

Five Star

Art.-Nummer	Gebindeausführung	
STL 1090 282	Dose	1 L
STL 1090 283	Kanne	4 L
STL 1090 284	Kanne	5 L
STL 1090 285	Kanne	20 L
STL 1090 286	Faß	60 L
STL 1090 288	Faß	200 L
STL 1490 289	Container	1000 L

Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m³	852
Viskosität bei -30°C	cP	4920
Viskosität bei 100°C	cSt	8,57
Viskosität bei 40°C	cSt	48,2
Viskositätsindex		156
Flammpunkt COC	°C	234
Stockpunkt	°C	-45
TBN	mgKOH/g	7,9

Änderung der Daten behalten wir uns vor.
Achtung: Betriebsvorschriften des Herstellers beachten!

STL/MO/PKW/-
07/2014

Müller Mineralöle GmbH & Co. KG · D-52249 Eschweiler · Fon +49 (0) 2403 793-0 · Fax +49 (0) 2403 793-18
vertrieb@startol.de · www.startol.de