

Hightec TopTronic C1

Low SAPS HC-Synthese-Motorenöl 5W-30

BESCHREIBUNG

Hightec TopTronic C1 ist ein HC-Synthese Leichtlauf-Motorenöl für den Einsatz in modernen Benzin- und Diesel-PKW-Motoren. Die außergewöhnlichen Eigenschaften dieses Hochleistungs-Motorenöls erfüllen die heutigen Anforderungs- und Einsatzbedingungen. Es ist auf verlängerte Ölwechselintervalle optimal abgestimmt.

Hightec TopTronic C1 ist speziell für den Einsatz in PKW-Benzin- und Dieselmotoren mit Nachbehandlungssystemen (z.B. Partikelfilter) geeignet, die Motorenöle mit einer niedrigeren Viskosität erfordern (ACEA C1). Bestens geeignet für den Einsatz in Ford-, Jaguar- und Mazda-Fahrzeugen mit Dieselpartikelsystemen (ACEA C1) gemäß Herstellervorschrift. Durch seine spezielle Zusammensetzung ermöglicht das Motorenöl **Hightec TopTronic C1** einen reibungsreduzierten und kraftstoffsparenden Betrieb des Motors. Die "Low Ash" (Low SAPS -Formel, niedriger Aschegehalt), schützt den Motor und das Katalysatorsystem.

Achtung: **Hightec TopTronic C1** ist ein niedrigviskoses Low SAPS-Öl und daher für den Einsatz in manchen Motoren möglicherweise nicht geeignet. Bitte die Herstellervorschriften beachten!

EIGENSCHAFTEN

- Extremer Verschleißschutz bei allen Betriebsbedingungen
- Hervorragendes Viskositäts-Temperatur-Verhalten
- Minimale Reibungsverluste, mehr Motorleistung
- Sehr hohe Reinigungswirkung
- Geringer Verdampfungsverlust
- Hohe Oxydations- und Temperaturstabilität
- Maximale Scherstabilität

NUTZEN

- Reduziert den Kraftstoffverbrauch und reduziert die Abgasemission
- Mit Kraftstoffeinspar- und Low Ash-Rezeptur
- Hervorragendes Kaltstartverhalten - schnelle Versorgung aller Schmierstellen, insbesondere der Hydrostößel
- Stabiler Öldruck
- Perfekt langanhaltende Motorsauberkeit
- Verhinderung von Ablagerungen
- Hohe Leistungsreserven und hohe Produktstabilität, auch bei längsten Ölwechselintervallen
- Ganzjahreseinsatz

SPEZIFIKATION/ VERWENDBAR FÜR

SAE	5W-30
ACEA	C1
JAGUAR LAND ROVER	STJLR.03.5005
JASO	DL1
MAZDA	DPF
MITSUBISHI	DPF

EINSATZ

- Hochleistungs- und normale Viertakt-Benzin-Motoren
- mit Mehrventil-Technik
- mit Valvetronic
- mit Katalysator-technik
- PKW-Dieselmotoren
- mit Mehrventil-Technik
- mit Turboaufladung
- mit Common Rail Diesel-Technik
- mit Diesel-Partikelfilter-Systemen (DPF)
- mit Katalysator-technik

ENTSORGUNG

Hightec TopTronic C1 ist der Altölkategorie 2 zuzuordnen und ist damit entsorgungssicher.

MISCHBARKEIT

Hightec TopTronic C1 ist vollverträglich mit herkömmlichen HD-Ölen und kann unbedenklich gemischt werden. Um die Vorteile von **Hightec TopTronic C1** voll ausnützen zu können, ist es jedoch empfehlenswert, **Hightec TopTronic C1** zu verwenden.

DATENTABELLE

Typische Kennwerte:		
Spezifisches Gewicht bei 15°C	kg/m ³	847
Dynam. Viskosität bei -30°C	mPa.s	3900
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	52,5
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	9,46
Viskositätsindex		166
Flammpunkt COC	°C	224
Pourpoint	°C	— 39
Sulphatasche	%	0,45
TBN	mgKOH/g	6,6