

Magnatec Diesel 5W-40 DPF

Mehrbereichsmotoröl mit Magnatec-Technologie

Beschreibung

Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF ist eine Neuentwicklung mit Castrol HC-Synthese, die insbesondere für Dieselmotoren neuester Bauart entwickelt wurde. Die sulfataschearme Auslegung von Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF empfiehlt dieses Motoröl besonders für den Einsatz in Dieselmotoren mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen wie Katalysatoren und Dieselpartikelfiltern. Castrol Magnatec Diesel 5W-40 DPF ist in PKW - Dieselmotoren, mit oder ohne Turboaufladung sowie in Fahrzeugen mit PumpeDüse Einspritzsystem einsetzbar.

Vorteile

- Schont Abgasnachbehandlungssysteme durch sehr niedrige Sulfatasche, sehr geringen Phosphor- und Schwefelgehalt.
- Die Leichtlauf-Viskosität 5W-40 ermöglicht ein hohes Kraftstoffesparpotential und damit auch eine Reduzierung der Schadstoffemissionen.
- Niedriger Ölverbrauch durch sehr geringen Verdampfungsverlust.
- Hohe thermische Stabilität sichert exzellenten Verschleißschutz und verhindert Ablagerungsbildung im Motor, insbesondere im Abgasturbolader.
- Besonders geeignet für die neue Generation von Diesel- und Benzinmotoren mit modernen Abgasnachbehandlungssystemen (DPF).
- Für den Einsatz in Motoren mit VW PumpeDüse Einspritzsystem freigegeben.

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Magnatec Diesel 5W-40 DPF
Dichte @ 15°C, Relative	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viskosität kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.1
Viskosität CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5800
Viskosität kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	7675.5
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	173
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Flammpunkt PMCC	ASTM D93	°C	203
Suphatasche	ASTM D874	% wt	0.78

Spezifikationen

ACEA C3
API SM/CF
BMW Longlife 04
Meets Fiat 9.55535-S2
Meets Ford WSS-M2C-917A
MB-Freigabe 229.31
VW 502 00 / 505 00/ 505 01

Lagerung

Gebinde jeglicher Art sind möglichst überdacht aufzubewahren. Bei einer ungeschützten Lagerung im Freien ohne Überdachung sind die Öldrums liegend zu lagern, um ein Eindringen von Wasser zu vermeiden und die Lesbarkeit der Beschriftungen zu erhalten. Die Produkte sollten nicht bei Temperaturen über 60 °C gelagert werden. Sie sind vor direkter Sonnenbestrahlung bzw. Frost zu schützen.

Magnatec Diesel 5W-40 DPF

09 Oct 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Diese Veröffentlichung und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. Die angegebenen Daten basieren auf Standardtests unter Laborbedingungen. Dem Benutzer wird angeraten sicherzustellen, dass er die letztgültige Version des Datenblattes vorliegen hat. Dem Benutzer obliegt es die Produkte zu untersuchen und mit der gebotenen Vorsicht zu benutzen, die Eignung für die beabsichtigte Anwendung zu beurteilen, sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen zu beachten. Sicherheitsdatenblätter sind für alle unsere Produkte verfügbar, bitte beachten Sie die Angaben zu Lagerung, sicheren Umgang und Entsorgung. Die BP Austria / Castrol Austria ist nicht verantwortlich für einen Schaden oder eine Verletzung, die auf einem Gebrauch des Produktes mit dem billigerweise nicht gerechnet werden kann, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder mit der Natur des Produktes verbundenen Gefahren beruhen. Für alle unsere Lieferungen und Serviceleistungen gelten unsere Allgemeinen Lieferbedingungen, insbesondere die darin enthaltene Haftungsregelung. Für weitere Informationen stehen Ihnen die Mitarbeiter der BP Europa SE gerne zur Verfügung.

Castrol Austria GmbH, A-2355 Wiener Neudorf,, IZ-NOE Sud, Strasse 6

Tel: +43 2236 31810 1200, Fax: +43 2236 31810 1328,

www.castrol.com/at