

Castrol Magnatec Professional A3 5W-30

Synthetisches PKW-Motorenöl

Beschreibung

Castrol Magnatec Professional A3 5W-30 ist eine Neuentwicklung mit Castrol HC-Synthese, die insbesondere für Benzin- und Dieselmotoren (ohne Dieselpartikelfilter) neuester Bauart entwickelt wurde. Die Magnatec-Technologie von Castrol Magnatec Professional A3 5W-30 reduziert den Kaltstartverschleiß auf ein Minimum und gewährleistet daher eine lange Lebensdauer aller Motorenbauteile. Castrol Magnatec Professional A3 5W-30 ist feinfiltriert (22 micron) um eine hohe Reinheitsklasse zu gewährleisten.

Anwendung

Castrol Magnatec Professional A3 5W-30 ist in Benzin- und Dieselmotoren einsetzbar, welche eine der nachstehend Spezifikationen vorschreiben: SAE 5W-30, ACEA A3/B4, API SL/CF oder frühere Spezifikationen.

Vorteile

- Durch die Magnatec-Technologie wird der Motor schon beim Kaltstart vor Verschleiß geschützt
- Die Leichtlauf-Viskosität 5W-30 ermöglicht ein hohes Kraftstoffesparpotential und damit auch eine Reduzierung der Schadstoffemissionen
- Niedriger Ölverbrauch durch sehr geringen Verdampfungsverlust
- Hohe thermische Stabilität verhindert Ablagerungsbildung im Motor, insbesondere im Abgasturbolader
- Feinfiltriert (22 micron) um eine hohe Reinheitsklasse zu gewährleisten

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Magnatec Professional A3 5W-30
Farbe	visuell	-	grün
Dichte 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.85
Viskosität kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	11.4
Viskosität CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5860
Viskosität kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	66
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	169
Pour Point	ASTM D97	°C	-42
Flammpunkt PMCC	ASTM D93	°C	200
Sulphatasche	ASTM D874	% wt	1.22

Spezifikationen

ACEA A3/B3, A3/B4
API SL/CF
BMW Longlife 01
Meets Fiat 9.55535-G1
GM LL-A-025, LL-B-025
MB-Approval 229.3

Renault RN 0700
VW 502 00/ 505 00

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.

Castrol Magnatec Professional A3 5W-30

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