

Castrol Magnatec Professional A3 5W-40

Synthetisches Hochleistungsmotorenöl mit Magnatec Technologie

Beschreibung

Castrol Magnatec Professional A3 5W-40 ist ein synthetisches Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl mit breitem Einsatzspektrum. Die Formulierung dieses Motorenöles basiert auf der UMA – Technologie (Unique Molecular Attraction), die polare Additivkomponenten beinhaltet. Diese bieten eine hohe Haftkraft an den im Motor befindlichen Metallbauteilen. Selbst bei abgestelltem Motor verbleibt eine monomolekulare Grenzschicht an den Metalloberflächen, die den Motor beim nächsten Start erheblich besser vor Verschleiß schützt als mit herkömmlichen Motorenölen.

Anwendung

Castrol Magnatec Professional A3 5W-40 ist in PKW-Motoren einsetzbar, welche die Spezifikationen ACEA A3/B4, A3/B3, API SN/CF - SAE 5W-40 fordern.

Vorteile

- Hohe Sauberkeit der Motorenteile, für volle Leistung bei niedrigem Kraftstoffverbrauch
- Geringe Eindickung des Öles auch nach längerer Beanspruchung und hoher Temperatur
- Weniger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsverluste
- Reduzierter Phosphorgehalt und damit katalysatorschonend
- Schnelle Durchölung des Motors nach dem Start und somit deutlich niedrigere Verschleißwerte als bei konventionellen Schmierstoffen

Typische Kennwerte

	Prüfmethoden	Einheit	Castrol Magnatec Professional A3 5W-40
Dichte 15°C	ASTM D1298	g/ml	0.853
Viskosität kin. 100°C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Viskosität CCS -30°C	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6180
Viskosität kin. 40°C	ASTM D445	mm ² /s	83
Viskositätsindex	ASTM D2270	None	170
Pour Point	ASTM D97	°C	-39
Flammpunkt	ASTM D93	°C	210
Sulfatasche	ASTM D874	% wt	1.18

Spezifikationen

ACEA A3/B3, A3/B4
API SN/CF
MB-Approval 229.3 / 229.5
Renault RN 0700 / RN 0710
VW 502 00/ 505 00
BMW Longlife 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.

Castrol Magnatec Professional A3 5W-40

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