



## Castrol Magnatec 15W-40 A3/B4

Okamžitá ochrana od momentu nastartování

### Popis

Až 75 % opotřebení motoru vzniká při jeho zahřívání na provozní teplotu. Když motor zastaví, běžný olej steče z kritických částí motoru, avšak olej Castrol Magnatec nikoliv. Inteligentní molekuly tohoto oleje totiž přilnou k součástkám motoru a vytváří tak ochranný mazací film, který je připraven chránit motor od okamžiku nastartování.

Inteligentní molekuly oleje Castrol Magnatec ulpívají na součástkách motoru jako magnet a tím výrazně snižují\* opotřebení.

*\*test probíhal dle Sequence IVA wear test*

### Použití

Castrol Magnatec 15W-40 A3/B4 je vhodný pro použití v benzinových a dieselových motorech osobních automobilů, kde výrobce doporučuje olej viskozitní třídy SAE 15W-40 a specifikace ACEA A3/B3, A3/B4, API SL/CF anebo dřívější specifikace.

Castrol Magnatec 15W-40 A3/B4 je schválen pro použití v automobilech koncernu VW, kde je požadován motorový olej viskozitní třídy SAE 15W-40 a specifikace VW 501 01 / 505 00 a dále v automobilech Mercedes-Benz, kde je požadován motorový olej viskozitní třídy SAE 15W-40 a specifikace MB-Approval 229.1.

### Výhody

Inteligentní molekuly oleje Castrol Magnatec:

- ulpívají na kritických částech motoru.
- vytvářejí ochranný mazací film, který chrání motor vůči opotřebení během startu a po něm.
- přilnou ke kovovým povrchům a tím je chrání vůči opotřebení.
- poskytují zvýšenou ochranu jak za vysokých, tak i za nízkých teplot.
- poskytují průběžnou ochranu motoru za všech jízdních podmínek, stylů jízdy a teplot.

## Typická charakteristika

Název	Metoda	Jednotky	Castrol Magantec 15W-40 A3/B4
Relativní hustota při 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0,871
Kinematická viskozita při 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14,29
Viskozita CCS při -20 °C (15W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	5200
Kinematická viskozita při 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	102
Viskozitní index	ASTM D2270	-	144
Pour Point	ASTM D97	°C	-33
Bod vzplanutí (PMCC)	ASTM D93	°C	198
Sulfátový popel	ASTM D874	% hm.	0,94

## Výkonnostní specifikace produktu

ACEA A3/B3, A3/B4  
API SL/CF  
Meets Fiat 9.55535-D2  
MB-Approval 229.1  
VW 501 01/ 505 00

## Skladování

Všechny druhy balení by měly být skladovány v krytém prostoru. Tam, kde je nevyhnutelné skladovat sudy na volném prostoru, kdy může dojít k zachycení dešťové vody, mají být uloženy horizontálně, aby se tak zabránilo možnému vniknutí vody a smazání označení sudů. Výrobky by neměly být skladovány při teplotách vyšších než 60°C, vystavovány přímým slunečním paprskům nebo mrazu.

Castrol Magnatec 15W-40 A3/B4  
26 Sep 2011  
Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

V tomto tisku jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu ke dni jeho vydání. Nicméně některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto tisku. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto tisku uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

Castrol Lubricants (CR) , s.r.o., V Parku 2294/2 , 148 00 Praha 4  
296,770,311  
www.castrol.cz