



## Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4

Protezione istantanea dal momento in cui giri la chiave

### Descrizione

Il 75% dell'usura avviene nei primi 20 minuti dall'accensione del motore. Quando la vettura viene spenta, l'olio generalmente ricade in coppa lasciando senza lubrificante le parti più critiche del motore. Le molecole di Castrol Magnatec, invece, si ancorano al motore come magneti creando uno strato continuo di protezione e sono pronte a proteggere fin dal momento in cui si gira la chiave.

Le molecole intelligenti di Castrol Magnatec sono sempre pronte a proteggere il motore riducendone in maniera significativa l'usura\*\* nel momento in cui essa avviene in maniera più decisa, cioè durante la fase di riscaldamento del motore.

Castrol Magnatec: protezione istantanea dal momento in cui si gira la chiave.

\*\* *prova motoristica Sequenza IV A, test sull'usura.*

### Applicazioni

Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4 è utilizzabile nei veicoli con motori a benzina e diesel dove il costruttore richiede un lubrificante con specifiche ACEA A3/B4, A3/B3, API SN/CF o precedenti, e viscosità SAE 5W-40.

Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4 è approvato per l'uso in veicoli di molti costruttori di veicoli, si consiglia comunque di fare riferimento al libretto di uso e manutenzione dell'automobile.

### Vantaggi

Le Molecole Intelligenti di Castrol:

- si ancorano alle parti critiche del motore quando l'olio tende a drenare verso il basso
- formano uno strato extra di protezione fin dall'avviamento
- si ancorano alle superfici metalliche, dando una protezione aggiuntiva contro l'usura
- garantiscono una maggiore protezione sia alle alte che alle basse temperature in combinazione con la tecnologia sintetica,
- continuano a proteggere il motore in ogni condizione, stile di guida e temperatura

Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4 garantisce prestazioni superiori in condizioni di partenze con temperature molto fredde, se comparate a viscosità più elevate

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4
Densità relativa @ 15° C	ASTM D4052	g/ml	0.853
Viscosità cinematica 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Viscosità CCS -30°C (5W)	ASTM D5293	mPa.s (cP)	6180
Viscosità cinematica 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	83.4
Indice di viscosità	ASTM D2270	None	170
Punto di scorrimento	ASTM D5950	°C	-39
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	210
Ceneri solfatate	ASTM D482	% wt	1.18

## Performance del prodotto

ACEA A3/B3, A3/B4  
API SN/CF  
MB-Approval 226.5/ 229.3  
Renault RN0700 / RN0710  
VW 502 00/ 505 00

## Stoccaggio

Tutti gli imballi devono essere stoccati al coperto; dove ciò non fosse possibile i fusti devono essere stoccati orizzontalmente per evitare possibili infiltrazioni di acqua e la cancellazione del nome del prodotto. I prodotti non devono essere stoccati oltre i 60°C o esposti al gelo.

Castrol Magnatec 5W-40 A3/B4  
14 Dec 2018

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazioni del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

BP Italia Spa, Via Verona 12/14 20010 Cornaredo (MI)  
Tel. 800.906.347  
www.castrol.it