



# Magnatec Diesel 10W-40 B4

---

## Applicazioni

Magnatec Diesel B4 10W-40 è un lubrificante a tecnologia sintetica ad alte prestazioni sviluppato per soddisfare i requisiti delle moderne autovetture diesel e per mantenerle a lungo in perfetta efficienza.

Magnatec Diesel B4 10W-40 è raccomandato per tutte le moderne autovetture diesel e turbodiesel, ove richiesto un lubrificante conforme alle specifiche ACEA A3/B3, ACEA A3/B4, API CF, VW 501 01 o 505 00, MB-Approval 229.1. Le sue caratteristiche di elevata protezione lo rendono adatto anche alla lubrificazione di motori a benzina che accettano o richiedono prodotti conformi alle specifiche suddette.

---

## Caratteristiche/Vantaggi

L'utilizzo di basi lubrificanti di altissima qualità, consentono a Magnatec Diesel B4 10W-40 eccellenti prestazioni in termini di protezione dall'usura, controllo dei depositi e riduzione dei consumi d'olio. Sono tuttavia soprattutto gli speciali additivi contenuti a rendere Magnatec Diesel B3 10W-40 un prodotto unico: la loro formula con "Intelligent Molecules" crea in modo selettivo uno strato ad alta resistenza, che protegge straordinariamente le superfici più esposte a sforzi e a temperature elevate. Questo strato, che si forma nei primi chilometri di esercizio del motore lubrificato con Magnatec Diesel B4 10W-40, si ancora alle superfici e vi rimane molto a lungo, assicurando così una superiore protezione anche a motore spento e nelle primissime fasi dell'avviamento, quando l'impianto di lubrificazione non ha ancora raggiunto la pressione di esercizio. Allo stesso modo, garantisce una notevole protezione aggiuntiva a caldo e sotto sforzo, quando l'olio è molto fluido ed i normali lubrificanti entrano in crisi.

---

## Specifiche/Prestazioni

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

---

## Immagazzinamento

Immagazzinare al coperto. Se è inevitabile lo stoccaggio all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale, onde evitare infiltrazioni d'acqua e la scomparsa delle scritte sugli stessi.

---

# Magnatec Diesel 10W-40 B4

## Salute, sicurezza ed ambiente

Le informazioni relative alla salute, alla sicurezza ed al rispetto dell'ambiente sono fornite nelle schede di sicurezza dei materiali. Esse forniscono informazioni dettagliate sui rischi potenziali, le precauzioni da adottare e le misure da prendere per i soccorsi d'emergenza, oltre agli eventuali effetti nocivi sull'ambiente ed alle raccomandazioni per l'eliminazione dei prodotti usati.

Castrol International o le sue filiali non possono essere considerate responsabili nel caso in cui il prodotto non sia usato in modo corretto oppure senza le dovute cautele od in conformità agli scopi specificati. In caso di uso non preventivamente indicato, occorre contattare l'ufficio locale Castrol per ottenere informazioni in merito.

## Caratteristiche tipiche

SAE 10W-40

<i>Test</i>	<i>Metodo</i>	<i>Unità</i>	
Densità @ 15C, Relativa	ASTM D4052	g/ml	0.8628
Viscosità Cinematica 100C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.33
P	ASTM D4951	% peso	0.0909
Viscosità Cinematica 40°C cSt	ASTM D445	cSt	95.57
Indice Viscosità	ASTM D2270		155
Pour Point	ASTM D97	°C	-33
Flash Point, PMCC	ASTM D93	°C	198.5
Total Base Number, TBN	ASTM D2896	mg KOH/g	8.0
Ceneri solfatate	ASTM D874	% peso	0.96
S	ASTM D4951	% peso	0.4043

Le cifre sopra indicate sono quelle relative alle normali tolleranze di produzione e non costituiscono una specifica.

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.

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. 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.

Il Fornitore 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.

BP Italia Spa  
Via A. Cechov, 50/2  
20151 Milano  
Tel. 02334451