

## Castrol Magna

Lubrificante multiuso

### Descrizione

Castrol Magna™ è una gamma di oli lubrificanti multifunzionali esenti da additivi. Grazie alla particolare formulazione questi oli dimostrano ottime proprietà demulsificanti ed un'efficace resistenza ai processi di ossidazione.

### Applicazioni

Magna è una gamma di oli lubrificanti adatti a molteplici applicazioni, tra le più comuni sono incluse la lubrificazione dei cuscinetti e dei mandrini mentre, se utilizzati a viscosità maggiori, danno buoni risultati anche su riduttori moderatamente caricati.

### Benefici

- L'olio minerale altamente raffinato rende il prodotto adatto per tutte le applicazioni in cui è consentito l'uso di oli non additivati.
- L'eccellente qualità dell'olio minerale garantisce una lunga durata in esercizio ed un minor costo di manutenzione.
- Il basso punto di scorrimento ne consente l'utilizzo anche in operazioni condotte a basse temperatura.

### Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità di misura	Magna 32	Magna 46	Magna 68	Magna 100	Magna 150	Magna 220	Magna 320
Densità @ 15,6°C	ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	870	880	880	890	890	890	890
Viscosità @ 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	32	46	68	100	150	220	320
Viscosità @ 100°C	ASTM D446	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	5,3	6,6	8,6	11,1	14,5	18,7	24
Indice di viscosità	ASTM D2270	-	102	102	102	97	97	97	96
Punto di scorrimento	ASTM D97	°C/°F	-122/10	-18/-0,4	-18/-0,4	-18/-0,4	-18/-0,4	-15/5	-9/15.8
Punto di infiammabilità	ASTM D93	°C/°F	210/410	222/431	220/428	240/464	255/491	264/507	270/518

### Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Castrol, Magna e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede né riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano  
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300  
[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)

Castrol Magna