

## Magna™ Range

Olio lubrificante.

### Descrizione

Gli oli della gamma Castrol Magna™ sono degli oli senza additivi di alta qualità che possiedono un' ottima resistenza all'ossidazione e buone proprietà demulsificanti.

### Applicazioni

Gli oli lubrificanti di Castrol Magna sono adatti per diverse applicazioni, quali la lubrificazione di cuscinetti, mandrini e, utilizzando gli oli con viscosità più elevata, scatole del cambio moderatamente cariche. Inoltre, questi oli possono essere utilizzati in pompe a vuoto e nei circuiti idraulici in cui vengono richiesti fluidi del tipo "ISO HH". Gli oli lubrificanti di Castrol Magna sono disponibili in una gamma di viscosità che parte da 2 cSt, per l'impiego nella pulizia di mandrini ad alta velocità, fino ad arrivare a 320 cSt, per la lubrificazione degli ingranaggi. La gamma Castrol Magna è completamente compatibile con i materiali di guarnizioni in nitrile, silicone e fluoropolimeri. Castrol Magna presenta la seguente classificazione: ISO 6743/4 - Tipo HH

### Vantaggi

- L'olio minerale altamente raffinato rende il prodotto adatto ad applicazioni che consentono l'impiego di oli non additivati.
- L'olio minerale di buona qualità ne consente una lunga durata.
- Il basso punto di scorrimento garantisce il funzionamento senza difficoltà in condizioni di bassa temperatura.

## Caratteristiche Tipiche

Name	Method	Units	2	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Densità a 15 °C/59 °F	ISO 12185 / ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	820	870	870	870	870	880	880	890	890	890	890	900
Viscosità cinematica a 40 °C/ 104 °F	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	2	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	460
Viscosità cinematica a 100 °C/ 212 °F	ISO 3104 / ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	-	2.55	3.4	3.9	5.3	6.6	8.6	11.1	14.5	18.7	24	31.2
Indice di viscosità	ISO 2909 / ASTM D2270	-	-	-	-	102	102	102	102	97	97	97	96	96
Punto di scorrimento	ISO 3016 / ASTM D97	°C/°F	-39/-38.2	-33/-27.4	-24/-11.2	-18/-0.4	-12/-10.4	-18/-0.4	-18/-0.4	-18/-0.4	-18/-0.4	-15/5	-9/15.8	-3/26.6
Punto di infiammabilità: metodo a vaso chiuso	ISO 2719 / ASTM D93	°C/°F	85/185	150/302	155/311	160/320	210/410	222/431.6	220/428	240/464	255/491	264/507.2	270/518	264/507.2

Magna™ Range  
05 Nov 2015

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.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20010 Cornaedo (MI)  
Tel: 800.906.348  
www.castrol.it/industrial