



## Spheerol TN

Grasso per basse temperature

### Descrizione

Castrol Spheerol™ TN è un grasso per basse temperature, sviluppato specificatamente per garantire forte adesione alle superfici metalliche, alta resistenza ai lavaggi con acqua unitamente ad un'eccellente protezione dalla corrosione. Questo prodotto è classificabile secondo la ISO 6743/4:XE.

### Applicazioni

Spheerol TN è particolarmente indicato per la lubrificazione di piccoli sistemi meccanici di automobili (serrature, tergicristalli, alzacristalli, etc...) oltre che per la lubrificazione delle giunture e dei cuscinetti universali ( $T < 100^{\circ}\text{C}$ ). Grazie alle sue proprietà trova applicazione anche in tutti quei sistemi in cui è richiesto un olio adesivante che mantenga le sue performance anche in presenza di acqua.

### Vantaggi

- Ottime prestazioni anticorrosione.
- Utilizzabile anche a basse temperature.
- Elevate proprietà adesivanti.
- Eccellente stabilità anche in presenza di umidità.
- Approvato da Renault T845200311.

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Spheerol TN
Colore	Visivo	-	Marrone chiaro
Aspetto	Visivo	-	Morbido
Densità @ 15°C /159°F	ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	0.870
Punto goccia	ISO 21761 / ASTM D566	°C / °F	>140 / >284
Penetrazione non lavorata	ISO 2137 / ASTM D217	1/10 mm	285 (tipo)
Penetrazione lavorata (60 colpi @ 25°C/177°F)	ISO 2137 / ASTM D217	1/10 mm	265-295
Penetrazione lavorata (100000 colpi @ 25°C / 77°F) cambio da 60 colpi	ISO 2137 / ASTM D217	1/10 mm	13 (tipo)
Penetrazione @ -40°C / °F	ISO 2137 / ASTM D217	1/10 mm	125 - 140

Soggetto alle usuali tolleranze di produzione

## 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.

Spheerol TN  
16 Jul 2019

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 20007 Cornaedo (MI)  
Tel: 800.906.348  
www.castrol.it/industrial