

Castrol Molub-Alloy 870

Grasso per condizioni severe

Descrizione

Castrol Molub-Alloy™ 870 è un grasso EP ad elevate prestazioni sviluppato per cuscinetti volventi a movimento lento e altamente caricati.

Applicazioni

Molub-Alloy 870 è stato sviluppato per gli elementi volventi dei cuscinetti a sfere con un diametro esterno tra 600 e 1000 mm operanti a 5 rpm come vengono utilizzati nei rulli di canna da zucchero.

Le buone proprietà di viscosità in rapporto alle variazioni di temperatura e un basso stock-point della base olio consentono di operare a temperature sotto gli 0°C.

Benefici

- Alta viscosità degli oli minerali di base che garantisce la formazione di un film lubrificante stabile. Gli inibitori di corrosione ed ossidazione massimizzano la protezione dalla ruggine e una lunga durata del grasso in esercizio.
- Garantisce un eccellente potere sigillante contro le contaminazioni esterne e l'acqua.
- Protezione delle componenti delle macchine utensili dall'usura grazie all'azione sinergica data dalla presenza di lubrificanti solidi ed additivi EP.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità di misura	Valori
Grado NLGI	DIN 51818	-	2
Ispessente	-	-	Litio
Penetrazione del lavrato	ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Punto di goccia	ISO 2176	°C	182
Viscosità base olio @ 40°C	DIN 51366	mm ² /s (cSt)	1776
Viscosità base olio @ 100°C	DIN 51366	mm ² /s (cSt)	108
Punto di infiammabilità	ISO 2592	°C	230
Test Emcor	DIN 51802	-	0/0
Test Timken EP, OK load	ASTM D 2509	N	250

Informazioni aggiuntive

Molub-Alloy 870 può essere applicato manualmente o tramite ingrassatore.

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, Molub Alloy 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 nè 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

Castrol Molub-Alloy 870