

Castrol Molub-Alloy 9890

Grasso per scopi speciali

Descrizione

Castrol Molub-Alloy™ 9890 è un lubrificante sintetico specialmente raccomandato per la lubrificazione delle parti in plastica in cui siano richieste un ristretto numero di riapplicazioni.

Castrol Molub-Alloy™ 9890 è un grasso per speciali funzioni formulato con un ispessente sintetico, fluido e termicamente stabile non saponoso.

Contiene una miscela di lubrificanti solidi Molub-Alloy che assicurano un'eccezionale protezione dall'usura, estesi periodi di utilizzo e prolungati intervalli di rilubrificazione.

Applicazioni

- Molub-Alloy 9890 è particolarmente adatto per la lubrificazione di materiali termoplastici e termoindurenti.
- Può essere utilizzato in continuo con temperature tra i 45°C ai 100°C, ad intermittenza fino a 120°C.

Benefici

- Eccellenti proprietà di lubrificazione per componenti in plastica.
- Lunga durata del lubrificante.
- Stabilità chimica e termica.
- Resistente alla quasi totalità dei solventi, agli idrocarburi clorurati, agli acidi forti, alle basi e agli agenti ossidanti come i gas naturali, il benzene, letere di petrolio, benzene, toluenel, cicloesano, diossano, tetraidrofurano, acetato detile, acetone, clorobenzene, tetraclorometano, tricloroetilene, gli alogeni, idrossido di potassio e gli acidi fosforico, cloridrico, solforico e nitrico.
- E' compatibile con i seguenti materiali delle guarnizioni: NBR, EPDM, NR, MWQ, PVMQ, PUR, PTFE.
- E' compatibile con i seguenti materiali plastici: PVC, PS, PC, PMMA, PET, PE, PP, PA.
- Riduzione dei consumi.

Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità	Valori
Grado NLGI	DIN 51518	-	2
Colore	Visivo	Visivo	Bianco (opaco)
Ispessente	-	-	Organico
Gravità specifica (15,6°C)	-	-	1,91
Penetrazione lavorata	ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Viscosità base olio @ 40°C	DIN 51366	mm ² /s (cSt)	22
Viscosità base olio @ 100°C			3,9
Punto di infiammabilità	ISO 2592	°C	Non infiammabile
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	-45

Informazioni aggiuntive

- La pulizia può risultare difficile a causa dell'eccellente resistenza agli ordinari lavanti e solventi. Si consiglia l'utilizzo di speciali solventi (ad esempio solventi fluorurati).
- Nel caso in cui ci possa essere la possibilità di contatto tra il lubrificante e prodotti (come cibo, tessuti etc.) è consigliabile maneggiare con cautela secondo le procedure ed utilizzare guarnizioni e macchinari a tenuta.

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 9890
Pagina 2/2

23 maggio 2012, versione 1/2012