

Scheda Prodotto

MOLUB-ALLOY 823 FM serie

Lubrificante per industria alimentare - Ediz. 1/2006

Descrizione

Una miscela di oli base selezionati ed ispessenti a base di Alluminio Complesso, approvata da F.D.A., conferiscono una buona adesività, stabilità di film e resistenza al dilavamento con acqua anche in presenza di temperature elevate. Le caratteristiche di assenza di gocciolamento ed il colore bianco del Molub Alloy 823 FM, rispondono alla necessità di pulizia ambientale degli stabilimenti alimentari.

Una combinazione di additivi ad alte prestazioni, grado alimentare, assicura una eccellente protezione antiusura. La combinazione di additivi e le tecniche di miscelazione, ottimizzano le caratteristiche antiruggine ed antiossidanti per una efficace protezione ed una elevata durata del grasso. I grassi MOLUB ALLOY 823-0, 823-1 ed 823-2 FM, rientrano nei rispettivi gradi di consistenza NLGI 0-1 e 2.

Applicazioni

I grassi Molub Alloy 823 FM sono stati formulati per la lubrificazione di macchinari impiegati nell'industria alimentare, per applicazioni ad elevate temperature con possibilità di contatto con alimenti. Il Molub Alloy 823 è raccomandato per bronzine e cuscinetti a rotolamento di convogliatori, trasportatori aerei ed altri mezzi di movimentazione. I grassi 823 FM possono essere applicati manualmente od attraverso impianti automatici. L'823-0-FM, a più bassa consistenza può inoltre essere usato all'interno di scatole-ingranaggi, dove l'uso di un grasso può essere richiesto per ridurre eventuali problemi di perdite.

	Unità	Valore	Valore	Valore	Metodo Test
	-	823-0	823-1	823-2	-
Consistenza NGLI	-	0	1	2	DIN 51818
Inspessente	-	Alluminio complesso	Alluminio complesso	Alluminio complesso	-
Penetrazione lavorata	0.1 mm	355-385	310-340	265-295	DIN ISO 2137
Punto di goccia	°C	-	>230	>230	ISO 2176
Viscosità @ 40°C	mm ² /s	192	192	192	DIN 51366
Viscosità @ 100°C	mm ² /s	17.5	17.5	17.5	DIN 51366
Infiammabilità	°C	>200	>200	>200	ISO 2592
Comportamento in presenza di acqua (90°C)	-	0	0	0	DIN 51807/1
FAG-FE 9 test (A/1500/6000/120)	-	passato	passato	passato	DIN 51821-02
Stabilità all'ossidazione dopo 100 h	bar	<0.2	<0.2	<0.2	DIN 51808
Corrosione su rame	-	1	1	1	DIN 51811
Emcor test	-	0/0	0/0	0/0	DIN 51802, IP 220/67
Stabilità al rotolamento (5h, 70°C),	%	< ; = 10	< ; = 10	< ; = 10	ASTM 51350-05-D
Test 4 sfere	mm	< 0.60	<0.60	<0.60	DIN 51350-05D
Pressione di scorrimento	mbar	<250	<350	<550	DIN 51805

Le indicazioni e 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.

INDUSTRIAL LUBRICANTS & SERVICES
Divisione di BP Italia SpA
Via A. Cechov, 50/2 - 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 - Fax: 02 33446300
Uffici e Stabilimento di Mappano:
Via Palazetto, 9
10070 - Borgaro Torinese (TO)
Tel: 011 2225311 - 011 2225358

Scheda Prodotto

MOLUB-ALLOY 823 FM serie

Lubrificante per industria alimentare - Ediz. 1/2006

Benefici

I Grassi Molub Alloy 823 FM classificati H1, sono lubrificanti il cui uso è accettato ove vi possono essere contatti con generi alimentari. Una temperatura di liquefazione (disoleazione) molto elevata insieme alle caratteristiche antigocciolamento di questo grasso, minimizzano la contaminazione dei prodotti. L'elevata resistenza all'acqua assicura una protezione continuativa anche quando le macchine vengono periodicamente lavate.

Il fluido di base, olio bianco, e tutti gli altri componenti usati nei grassi 823 FM sono in conformità con le normative riportate nelle sezioni 178.3570 e 178.3620 della "Federal Food, Drug and Cosmetic Act Regulations"

Stoccaggio

Le prestazioni del prodotto sono garantite con stoccaggio tra -5 / + 40°C.

Evitare il contatto con l'acqua.

Si consiglia di utilizzare il prodotto entro un anno dalla data di acquisto.

Note

MOLUB ALLOY 823 FM non è compatibile con altri grassi in presenza di temperature superiori ai 120°C. Non estendere i cicli di lubrificazione sino a quando il grasso in uso precedentemente non sia stato completamente espulso. Può sopportare anche esposizioni a temperature molto alte senza disolearsi. In generale però le basi oleose componenti, ne limitano la possibilità di esposizione prolungata. Reingrassare, rimpiazzandolo, prima del suo indurimento.