

Grassi per cuscinetti Molykote®



- Multiuso**
 - **BR2-plus** Con lubrificanti solidi
 - **LTW2** Con solidi bianchi
- Alta temperatura**
fino a 180°C ed oltre
 - **G-6000** Resistenza chimica
 - **G-4700** Alti carichi
- Carichi elevati**
 - **G-0102** Resistenza all'acqua
 - **G-4700** Con lubrificanti solidi
- Resistenza all'acqua**
 - **G-0102** Carichi elevati
 - **LTW2** Con solidi bianchi
- Alimentare**
 - **G-4500** Multiuso
- Alta Velocità**
 - **G-0100** Basso rumore
 - **G-4500** Alimentare
- Resistenza chimica**
 - **G-6000** Alta temperatura
- Basso Rumore**
 - **G-0100** Bassa temperatura
- Bassa temperatura**
inferiore a -30°C
 - **G-4500** Alimentare
 - **G-4700** Carichi elevati
 - **G-0100** Basso rumore

Nome	Descrizione	Olio di Base	Viscosità Olio di Base (cst)	Addensante	Additivi e Lubrificanti Solidi	Capacità di Carico (N)	Intervallo di Temperatura (°C)	
G-0100	Grasso multiuso per alte temperature	minerale	96	Diurea	Speciali	1.600	-40	+170
G-0102	Grasso per alti carichi e in presenza d'acqua	minerale	150	Compl. Calcio	EP	3.200	-25	+140
G-4500	Grasso sintetico per industria alimentare	sintetico	100	Compl. Alluminio	PTFE	3.100	-51	+163
G-4700	Grasso multiuso con MoS2 per alte temperature	sintetico	100	Compl. Litio	MoS2	4.000	-40	+177
G-6000	Grasso sintetico per elevate temperature	sintetico	103	Poliurea	Speciali	1.300	-40	+200
BR2plus	Grasso multiuso con MoS2	minerale	114	Litio	MoS2	3.600	-30	+110
LTW 2	Grasso multiuso resistente all'acqua	minerale	125	Litio	Bianchi	2.400	-30	+110



Smart Lubrication.™

Applicazioni tipiche



Utilizzo del grasso **Molykote® G-0100** in un cuscinetto di una macchina avvolgitrice. Il grasso deve resistere alle condizioni di temperatura (anche superiori a 100°C), di centrifugazione (buon fattore di velocità-valore Dn). Inoltre il minore attrito interno del grasso oltre a comportare una riduzione dell'assorbimento di energia del motore con un funzionamento silenzioso, permette una minore temperatura di lavoro e quindi una maggiore aspettativa di vita per il lubrificante e di conseguenza per il cuscinetto stesso.



Utilizzo del grasso bianco **Molykote® G-4500** per la lubrificazione dei cuscinetti delle compattatrici per pastiglie medicali. Il grasso oltre ad essere certificato per impiego nell'industria farmaceutica e alimentare (certificato NSF H-1) per contatto accidentale con gli alimenti, offre grazie ad additivi speciali un lungo intervallo di lubrificazione. Il prodotto, disponibile anche in versione aerosol, può essere utilizzato come grasso unico per tutte le applicazioni da -50°C fino a 160°C presenti in industrie alimentari e farmaceutiche.



Utilizzo del grasso **Molykote® G-0102** per la lubrificazione dei cuscinetti di un sistema di trasporto nel settore movimentazione terra. Il grasso risulta idoneo per questa applicazione grazie alla sua elevata resistenza ai carichi (carico saldatura = 3.200N) e alla resistenza al di lavaggio d'acqua. E' possibile utilizzare il grasso, grazie alla sua ideale consistenza, mediante normale pistola ingrassatrice, sistemi di lubrificazione centralizzata ed ingrassatori elettromeccanici per aumentare l'affidabilità e la durata dei macchinari.



Utilizzo del grasso **Molykote® G-4700** per la lubrificazione di cuscinetti a rulli conici di una lavatrice industriale. Il grasso risulta idoneo per questa applicazione grazie alla sua elevata resistenza ai carichi (carico di saldatura = 4.000N) alla resistenza al di lavaggio d'acqua (sapone complesso) e alla resistenza alla centrifugazione necessaria soprattutto quando il cestello è in rotazione durante la fase di asciugatura dei tessuti. Durante l'asciugatura ci sono dei picchi di temperatura a cui il grasso resiste perfettamente (+170°C). Il prodotto viene utilizzato in cartuccia da 400 grammi mediante pistola ingrassatrice.



Smart Lubrication.™

distribuito da:

SCHINO MICHELE & C SAS
Via Napoli 333/C
70123 BARI
080/5749863
www.schinomichele.it

DOW CORNING

*We help you
invent the future.™*

www.dowcorning.com