

Grassi lubrificanti multifunzione

Grasso ad alte prestazioni AL-M



Grasso di lunga durata con MoS2 | forte adesione e resistenza alle alte pressioni

WEICON AL-M riduce l'attrito e l'usura a lungo periodo ed è adatto per la lubrificazione di cuscinetti rotanti e radenti, giunti, leve, guide di scorrimento, mandrini, alberi a camme e scanalati, molle, cambi ad ingranaggi aperti e ingranaggi a vite senza fine e a tutte le velocità di scorrimento per le quali è consentita la lubrificazione a grasso.

Dati tecnici

Abbreviazione	DIN 51502	KF 2 K -20
Classificazione consistenza	DIN 51818	NLGI-Classe 2
Olio base		Olio minerale
Addensante di base		Sapone Li/Ca / MoS2
Colore		nero
Densità	(+20°C) DIN 51757	0,92 g/cm³
Esente da silicone.		si
Test VKA livello di carico	DIN 51350	3.200 N/cm
Test VKA carico di saldatura	DIN 51350	3.400 N/cm
Test VKA Misura sfere	DIN 51350 1Min	0,5 mm
Fattore di velocità		400.000
Penetrazione cono	DIN ISO 2137	265 - 295 1-10 mm
Resistenza all'acqua	DIN 51807	1 - 90
Capacità termica	DIN EN ISO 22007-4	1.766 J/(g·K)
Capacità di conduzione termica	DIN EN ISO 22007-4	0,491 W/m·K
Rigidità dielettrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	11,5 kV/mm
Punto di gocciolamento	IP 396	> 170 °C
Viscosità dell'olio base (40 °C)	DIN 51 562	160 mm²/s
Viscosità dell'olio base (+100 °C)	DIN 51 562	15 mm²/s
Test corrosione EMCOR	DIN 51802 (acqua distillata)	0 / 0
Diffusività termica		0,303 mm²/s
Termostabilità		da -20 °C a +120 °C
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	24 mesi

Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenta le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

Grasso ad alte prestazioni AL-M

Grassi lubrificanti multifunzione

Tabella di conversione

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

	Grasso ad alte prestazioni AL-W	Grasso ad alte prestazioni AL-M	Grasso ad alte prestazioni AL-F	Grasso ad alte prestazioni AL-T	Grasso ad alte prestazioni AL-H	Grasso Siliconico	Grasso Siliconico HV
Wälzlager	x	x	x	x	x		
Gleitlager	x	x	x	x	x		
Ketten	x						
Gelenke	x	x	x	x	x	x	x
Hebel	x	x	x	x	x	x	x
Gleitführungen	x	x	x	x	x	x	x
Linearführungssysteme				x	x	x	x
Spindeln	x	x	x	x	x	x	x
Keilwellen	x	x	x	x			
Nockenwellen		x	x				
Federn		x					
Offene_Getriebe	x	x	x				
Schneckengetriebe	x	x	x				
Drahtseile	x						

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



Attenzione

Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenta le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.