



Lubrificanti per l'industria alimentare e farmaceutica

Campo di applicazione: Cuscinetti a strisciamento/snodi

Indicazioni per la scelta	Nome del prodotto	Olio di base/ispessente	Campo di temperature d'impiego (°C)	Densità a 20 °C (g/cm³)	Viscosità dell'olio di base DIN 51 562 T1 (mm²/s) a		Colore
					40 °C	100 °C	
Grasso lubrificante per impiego universale USDA H1 sintetico	Klübersynth UH1 14-151	Idrocarburo sintetico/ sapone complesso all'alluminio	da - 45 a 120	0,92	150	22	beige
Pasta lubrificante di colore bianco USDA H1 esente da olio minerale esente da metalli	Klüberpaste UH1 84-201	Idrocarburo sintetico/ PTFE	da - 45 a 120	1,13	200	-	bianco
Olio solvente dello zucchero USDA H1 esente da olio minerale	Klüberfluid UH1 6-10	Olio di glicole polialchilico	da - 5 a 80	1,06	12	-	incolore
Grasso lubrificante per cuscinetti a strisciamento USDA H2	Klüberplex BE 31-502	Olio minerale/ sapone speciale al calcio	da - 10 a 140	0,96	500	31	marrone chiaro
Grasso lubrificante adesivo USDA H2	POLYLUB GA 352 P	Idrocarburo sintetico, olio minerale/ sapone complesso all'alluminio	da - 35 a 120	0,92	210	20	color ambra

Punto di goccia DIN ISO 2176 (°C)	Fattore di velocità** ($n \cdot d_m$) mm \times min ⁻¹	Penetrazione lavorata DIN ISO 2137 (0,1 mm)	Consistenza Classe NLGI DIN 51 818	Viscosità dinamica apparente, Classe di viscosità KL	Altre indicazioni
> 250	300.000	da 310 a 340	1	L / M	Erogabile in impianti di lubrificazione centralizzata, buona resistenza all'acqua, buona protezione antiusura, buona protezione anticorrosiva. Anche per la lubrificazione di ingranaggi, cilindri elevatori, barre di guida, camme a disco, ecc.
> 240	-	da 310 a 340	1	S	Buon comportamento alla temperatura, buona capacità di carico, comportamento neutrale nei confronti di acciai legati, per impiego universale quale pasta per montaggio e per bulloni. Quale pasta lubrificante e per montaggio per cuscinetti a strisciamento a scorrimento lento, per guide, cerniere, rulli, ecc.
senza	-	-	-	-	Caratteristiche lubroattive, buona protezione antiusura e anticorrosiva, particolarmente indicato in punti d'attrito esposti a getti di zucchero, quali biancleri, snodi di catene, sensori, aste filettate, sifoni, ecc. Per l'impiego su superfici di scorrimento in avvolgitrici e macchine da imballaggio, macchine per la produzione di compresse e per l'avvolgimento in carta stagnola.
> 190	50.000	da 245 a 275	-	S	Elevata protezione antiusura, buona resistenza ai fluidi con buona azione di tenuta. Per l'impiego quale grasso lubrificante per cuscinetti a strisciamento, cuscinetti a snodo, o quale grasso da tenuta e lubrificante per labirinti e rubinetterie industriali.
> 220	500.000	da 280 a 310	-	L / M	Grasso lubrificante resistente all'acqua per cuscinetti a strisciamento, cremagliere, guide di cilindri, cilindri di impianti pneumatici, rulli di guida, guide di scorrimento.

Documento in formato PDF dal sito www.emporiodelcuscinetto.it

Emporio del Cuscinetto
Viale del Lavoro, 32 - 35020 - Ponte San Nicolò - Padova - Italy
Tel. +39.049.89.61.481 r.a. - Fax +39.049.89.60.166

info@emporiodelcuscinetto.it