



Lubrificanti per l'industria alimentare e farmaceutica

Campo di applicazione: catene

Indicazioni per la scelta	Nome del prodotto	Olio di base	Campo di temperature d'impiego (°C)	ISO VG	Densità
				DIN 51 519	DIN 51 757 a 20 °C (g/ml)
Olio lubrificante per il campo delle normali temperature d'esercizio USDA H1 esente da olio minerale	Klüberoil 4 UH1-460	Idrocarburo sintetico, olio estere	da - 20 a 110	460	0,85
Olio per basse temperature USDA H1 esente da olio minerale	Klüberoil 4 UH1-68	Idrocarburo sintetico, olio estere	da - 25 a 110	68	0,84
Olio lubrificante ad alta viscosità USDA H1 esente da olio minerale	Klüberoil 4 UH1-1500 Spray <i>Dati relativi alla sostanza attiva esente da solventi</i>	Idrocarburo sintetico, olio estere	da - 20 a 110	1500	0,86
Olio per catene ad alta temperature USDA H2	Klüberoil YF 100	Olio di glicole polialchilenico	da - 30 a 500	-	1,04
Lubrificante per lunghi cicli a struttura viscosa USDA H2	STRUCTOVIS EHD	Idrocarburo sintetico, olio minerale	da - 5 a 150	460	0,89

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)		Colore
					a	a	
					40 °C	100 °C	
Grasso lubrificante per catene con elevata protezione antiusura Conforme alle disposizioni USDA H1 esente da olio minerale	Klüber HTS Grease	Idrocarburo sintetico/ silicato	da - 15 a 140	0,98	1300	100	beige

Viscosità cinematica DIN 51 562 T1 (mm ² /s) a		Indice di viscosità DIN ISO 2909 (VI) ≈	Punto di scorrimento DIN ISO 3016 (°C)	Punto di fiamma DIN ISO 2592 (°C)	Altre indicazioni
40 °C	100 °C				
460	50	150	≤ - 25	> 200	Buona protezione antiusura, buona capacità di carico, buona protezione anticorrosiva. Per la lubrificazione di catene portanti, motrici e di trasporto, aste filettate e snodi.
68	12	140	≤ - 30	> 185	Buona protezione antiusura, elevata capacità di carico. Per la lubrificazione di catene portanti, motrici e di trasporto.
1500	140	180	≤ - 25	210	Buona protezione antiusura con buone caratteristiche EP, elevata resistenza all'invecchiamento e all'ossidazione con buona protezione anticorrosiva, elevata capacità di carico. Per la lubrificazione di catene portanti, motrici e di trasporto.
120	20	-	-	-	Olio per catene contenente sostanze solide per la lubrificazione di catene di trasporto in forni di precottura a piastre, buon potere umettante, ottima capacità di penetrazione capillare, al di sopra di 200 °C ha luogo il passaggio graduale a lubrificazione a secco.
460	36	100	- 10	> 220	Buon potere adesivo, buona protezione antiusura e anticorrosiva, con effetto "Hydrokapilla" (si insinua sotto l'umidità / l'acqua), per catene di trasporto in ambiente umido.

Punto di goccia DIN ISO 2176 (°C)	Fattore di velocità** (n · d _m) mm × min ⁻¹ ≈	Penetra- zione lavorata DIN ISO 2137 (0,1 mm)	Consi- stenza Classe NLGI DIN 51 818	Viscosità dinamica apparente, Classe di viscosità KL	Altre indicazioni
senza	-	da 280 a 310	-	S	Ottima resistenza all'acqua e al vapore surriscaldato, elevato potere adesivo. Per la lubrificazione di catene a rulli, snodi, cremagliere, guide tubolari, camme a disco, premistoppa ecc.



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