

**DESCRIZIONE:** *Grasso per ingranaggi aperti e funi con estreme pressioni - MOLYKOTE 1122*

**CODICE:** *K 3931 7000*

## GRASSO SINTETICO CON LUBRIFICANTI SOLIDI

### CARATTERISTICHE

Lubrificazione di emergenza  
Elevata resistenza alla pressione  
Elevata protezione contro l'usura  
Estremamente adesivo  
Resistenza all'acqua

### COMPOSIZIONE

Olio sintetico  
Lubrificanti solidi  
Addensatore inorganico  
Promotore di adesione

### APPLICAZIONI

Usato per la lubrificazione iniziale di catene con perni cavi dotati di ingrassatori: ad es. le catene a morsetti degli stenditori dell'industria tessile e i nastri trasportatori dei reparti di sterilizzazione degli alimenti.  
Usate anche per trasmissioni ad ingranaggi, ingranaggi aperti e cuscinetti radenti funzionanti a basse velocità ed elevate temperature, come i cuscinetti dei sistemi di essiccazione e delle macchine di calandratura utilizzati in vari processi industriali.

### PROPRIETÀ TIPICHE

Nota per i redattori di specifiche: questi valori non devono essere utilizzati per la stesura di specifiche.  
Prima di redigere specifiche per questo prodotto, si prega di contattare il proprio ufficio vendite Dow Corning.

Standard*	Prova	Unità	Risultato
	Colore		Nero
	<b>Temperatura</b>		
	Intervallo della temperatura di servizio	°C	da 10 a 160
	Penetrazione non lavorata		250-280
	<b>Resistenza al carico, protezione contro l'usura durata d'impiego</b>		
	Macchina di prova a 4 sfere (VKA)		
DIN 51 350 P.5	Impronta di usura con carico di 600N	mm	0,9
DIN 51 350 P.4	Carico di saldatura	N	2600
	Macchina Almen Wieland carico ammissibile	N	18000
	<b>Densità, viscosità</b>		
	Densità a 20°C	g/ml	0,95
	Viscosità dell'olio base a 40°C	mm <sup>2</sup> /g	1500

\* DIN: Deutsche Industrie Norm

## **MODALITÀ D'USO**

### **Modalità di applicazione**

Pulire i punti di contatto. Come sempre in caso di grassi lubrificanti, applicare mediante pennello, spatola, ingrassatore a cartuccia o dispositivo automatico di ingrassaggio.

### **CATENE CON PERNI CAVI**

I perni cavi devono essere lubrificati totalmente con grasso. Rilubrificare dagli ingrassatori utilizzando un ingrassatore a cartuccia. Il GRASSO PER CATENE ED INGRANAGGI APERTI Dow Corning 1122 è efficace fino a 160°C in tali condizioni.

### **INGRANAGGI**

I profili dei denti di ingranaggi nuovi devono essere trattati con pasta di montaggio o spray Daw Corning G-n Metal, e fatti funzionare senza carico per un breve tempo in modo da generare un film solido lubrificante di base.

Gli ingranaggi devono poi essere lubrificati con il GRASSO PER CATENE ED INGRANAGGI APERTI Dow Corning 1122 secondo le istruzioni del fabbricante dell'ingranaggio.

### **PRECAUZIONI NELLA MANIPOLAZIONE**

Prima dell'uso, richiedere al più vicino ufficio vendite Dow Corning la scheda con le informazioni di sicurezza relative al prodotto.

ATTENZIONE: Prima dell'impiego, leggere le informazioni relative al prodotto, le schede di prodotto con le istruzioni di sicurezza, le misure di precauzione riportate sulle etichette del contenitore e le informazioni sui rischi fisici e/o per la salute.

### **DURATA UTILE E CONSERVAZIONE A MAGAZZINO**

Se conservato nei suoi contenitori originali e mai aperti ad una temperatura fino a 20°C, GRASSO PER CATENE ED INGRASSAGGI APERTI Molykote 1122 ha una vita utile di 60 mesi dalla data di produzione.

La Dow Corning garantisce la vita utile del GRASSO PER CATENE ED INGRANAGGI APERTI Molykote 1122 fino alla data indicata sulla confezione. Tale data viene espressa con le lettere "EXP" (scadenza), seguite da 4 cifre che rappresentano il mese (ultimo giorno) e l'anno. Esempio: EXP 03/99 significa che il prodotto è da usarsi entro il 31 marzo 1999.

### **CONFEZIONE**

Questo prodotto è disponibile in diversi contenitori standard.

Informazioni dettagliate sulle dimensioni dei contenitori potranno essere richieste al più vicino rivenditore di fiducia o distributore Dow Corning.

### **LIMITAZIONI**

Questo prodotto non è testato né se ne dichiara l'idoneità per l'impiego in campo medico o farmaceutico.

### **INFORMAZIONI SULLA SALUTE E SULL'AMBIENTE**

Per assicurarsi un servizio migliore, disponiamo di un gruppo di tossicologi, così come di specialisti di problemi ambientali e regolamentari che lavorano presso la nostra sede europea di Bruxelles. Il reparto HERA (Salute, Ambiente e Regolamentazioni) è disponibile per indirizzare la Dow Corning ed assistere i suoi clienti, nella sicura fabbricazione, distribuzione, gestione ed utilizzazione dei suoi prodotti.

Se desiderate maggiori informazioni su prodotti specifici della Dow Corning, contattate questo gruppo al seguente indirizzo: Dow Corning Europe - Belgio

## **GARANZIA LIMITATA – SI PREGA DI LEGGERE CON ATTENZIONE**

Le informazioni qui riportate vengono fornite in buona fede e sulla base delle ricerche accurate condotte dalla Dow Corning. Tuttavia, dato che le condizioni e i metodi di impiego dei nostri prodotti vanno al di là delle nostre possibilità di controllo, queste informazioni non sostituiscono i test preliminari, indispensabili per garantire la piena idoneità del nostro prodotto alla vostra applicazione specifica, prima di avviare una produzione su larga scala.

Pertanto, a meno che la Dow Corning non vi fornisca una specifica garanzia scritta di idoneità per un impiego particolare, essa garantisce esclusivamente la conformità del prodotto alle sue specifiche di vendita correnti.

La Dow Corning non offre alcuna garanzia tacita o esplicita. L'eventuale risarcimento dell'utente e la responsabilità della Dow Corning si limitano esclusivamente al rimborso del prezzo d'acquisto o alla sostituzione di qualsiasi prodotto si rivelasse diverso da quanto garantito.

La Dow Corning non risponderà per danni indiretti di qualsivoglia tipo. I suggerimenti per l'uso non vanno interpretati come stimolo alla violazione di eventuali diritti brevettati.

