

**Specialty
Lubricants****MOLYKOTE® HTP
Pasta con lubrificanti solidi****CARATTERISTICHE**

- Elevata resistenza alla temperatura (fino a 1150°C)
- Riduce l'attrito e l'usura
- Riduce la rigatura
- Prolunga la durata di impiego degli utensili

COMPOSIZIONE

- Olio minerale
- Addensatore
- Lubrificante solido

Pasta con lubrificanti solidi per lo stampaggio a caldo di metalli**APPLICAZIONI**

- Adatta per la lubrificazione di utensili di stampaggio a caldo, in particolare su presse di scorrimento a caldo e fucinatura a stampo, nonché come agente distaccante e additivo di scorrimento ad elevate temperature.
- Usata con successo per la piegatura a caldo dell'acciaio in lastre St 37 o St 70, la laminazione delle estremità di molle a balestra di veicoli, la piegatura dei bordi di lamiere metalliche, la laminazione a caldo di lame, la fucinatura a stampo di volani fatti in St 37, nonché per la lubrificazione delle pareti di separazione in presse per pannelli truciolari.

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		Bianca
	Penetrazione, densità, viscosità		
ISO 2137	Penetrazione non lavorata	mm/10	250-280
ISO 2811	Densità a 20°C	g/ml	1,5
	Temperatura		
	Temperatura di impiego ¹	°C	da -20 a +1150
	Resistenza al carico, protezione contro l'usura, vita media		
	Macchina di prova a 4 sfere (VKA)		
DIN 51 350 P.4	Carico di saldatura	N	2200
DIN 51 350 P.5	Impronta di usura con carico di 800N	mm	1,0
	Macchina Almen-Wieland		
	Carico ammissibile	N	20000
	Forza di attrito	N	2300

1. Resistenza alla temperatura dei lubrificanti solidi.

* ISO: International Standardisation Organisation

DIN: Deutsche Industrie Norm

MODALITÀ D'USO**Modalità di applicazione**

Applicare la Pasta con Lubrificanti Solidi MOLYKOTE HTP con apposito pennello o straccio, formando uno strato uniforme e sottile, sull'utensile o sul pezzo pulito. L'applicazione dovrà essere ripetuta saltuariamente, a seconda dell'esigenza.

**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 sicurezza 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 a una temperatura fino a 20°C, questo prodotto ha una vita utile di 60 mesi dalla data di produzione.

La Dow Corning garantisce la vita utile di questo prodotto 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" impone l'uso 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 assicurarvi 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

TEL: Int +32 (0)2 655 2523
TEL: Int +32 (0)2 655 2304
FAX: Int +32 (0)2 655 2013

Informazione di garanzia: si prega di leggere attentamente

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.