

## MOLYKOTE® DX Pasta

**Pasta grassa di colore chiaro con lubrificanti solidi per  
assemblaggio e lubrificazione di lunga durata di parti in metallo**

### CARATTERISTICHE

- Capacità di carico notevolmente elevata
- Buona resistenza all'acqua e al dilavaggio d'acqua
- Previene l'avanzamento a scatti e il grippaggio
- Buona protezione contro la corrosione
- Eccellente protezione contro l'usura
- Nitidezza

### COMPOSIZIONE

- Olio minerale
- Sapone di litio
- Lubrificanti solidi
- Inibitore di corrosione

### APPLICAZIONI

- Per superfici di scorrimento e punti di attrito sottoposti a carichi pesanti, che richiedono una lubrificazione "pulita", soprattutto a basse e medie velocità.
- Usato con ottimi risultati, per esempio, su molti punti di attrito di apparecchiature elettriche ed elettrodomestici, macchine da ufficio e macchinari per imballaggio, strumenti di precisione, macchinari dell'industria alimentare e delle bevande, macchinari dell'industria tessile e di lavorazione delle materie plastiche.

### 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		Bianco
	<b>Consistenza, densità, viscosità</b>		
ISO 2137	Penetrazione non lavorata	mm/10	285-315
ISO 2811	Densità a 20°C (68°F)	g/ml	1,1
DIN 51 562	Viscosità dell'olio base a 40°C (104°F) <sup>1</sup>	mm <sup>2</sup> /s	110
	<b>Temperatura</b>		
	Temperatura di impiego	°C	da -25 a +125
		°F	da -31 a +257
ASTM D147880	Coppia di rotazione a bassa temperatura, prova a -20°C (-4°F)		
	Coppia di spunto	Nm	124x10 <sup>-3</sup>
	Coppia di rotazione dopo 20 minuti di funzionamento	Nm	63x10 <sup>-3</sup>
DIN 51 805	Metodo Kesternich - pressione di scorrimento a -20°C (-4°F)	mbar	200
	<b>Resistenza al carico, protezione contro l'usura</b>		
	Macchina di prova a 4 sfere (VKA)		
DIN 51 350 P.4	Carico di saldatura	N	4800
DIN 51 350 P.5	Impronta di usura con carico di 800N	mm	0,75
	Macchina Almen-Wieland		
	Carico ammissibile	N	20000
	Forza di attrito	N	1560
	<b>Coefficiente di attrito</b>		
	Prova Press-Fit $\mu =$		0,10, senza vibrazioni
	<b>Resistenza</b>		
DIN 51 807 P.1	Resistenza all'acqua, statica, stadio di valutazione		2-90
DIN 51 808	Resistenza all'ossidazione, calo di pressione 100h, 99°C (210°F)	bar	0,8

## PROPRIETÀ TIPICHE (continua)

Standard*	Prova	Unità	Risultato
	<b>Protezione contro la corrosione</b>		
DIN 51 802	Metodo SKF-Emcor		
	Grado di corrosione		2-3
	Ossidazione per sfregamento - Macchina di prova Deyber		>36x10 <sup>6</sup>
	<b>Separazione dell'olio</b>		
DIN 51 817	Separazione dell'olio, prova standard	%	3,8

1. Valore di viscosità calcolato della miscela oleosa di base.

\* ASTM: American Society for Testing and Materials.

ISO: International Standardisation Organisation.

DIN: Deutsche Industrie Norm.

## MODALITÀ D'USO

### Modalità di applicazione

Pulire i punti di contatto per quanto possibile. La pasta deve essere applicata con uno speciale pennello. Il prodotto può essere utilizzato anche con un con ingrassatore a cartuccia o con impianti di lubrificazione centralizzata. Una lubrificazione eccessiva non provoca danni.

### PRECAUZIONI NELLA MANIPOLAZIONE

Le informazioni di sicurezza necessarie per un uso sicuro non sono incluse in questo documento. Prima dell'utilizzo, leggere attentamente le schede relative al prodotto e alla sicurezza nonché le istruzioni in materia di utilizzo sicuro e di rischi per la salute e la persona riportate sull'etichetta. Le schede relative alla sicurezza possono essere consultate sul sito web della Dow Corning all'indirizzo [www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com). Copie delle schede possono essere richieste presso l'Ufficio vendite o il distributore locale Dow Corning o telefonando al Centro assistenza internazionale Dow Corning.

### DURATA UTILE E CONSERVAZIONE A MAGAZZINO

Se conservato nei suoi contenitori originali e mai aperti a una temperatura fino a 20°C (68°F), questo prodotto ha una vita utile di 60 mesi dalla data di produzione.

## CONFEZIONE

Questo prodotto è disponibile in diversi contenitori standard. Informazioni dettagliate sulle dimensioni dei contenitori possono 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 fornire ai propri clienti un adeguato supporto alle loro esigenze di sicurezza dei prodotti, Dow Corning ha dato vita a una estesa organizzazione per la Gestione del Prodotto (Product Stewardship). Inoltre, un gruppo formato da specialisti nelle problematiche legate all'ambiente, alla salute e alle normative del settore (Health, Environment and Regulatory Affairs - Salute, Ambiente e Regolamentazioni) è sempre a disposizione per rispondere a ogni quesito.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito web all'indirizzo [www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com) o rivolgersi all'Ufficio vendite locale Dow Corning.

## GARANZIA LIMITATA - LEGGERE CON ATTENZIONE

Le informazioni riportate nel presente documento vengono fornite in buona

fedeltà e sulla base delle ricerche accurate condotte dalla Dow Corning. Tuttavia, poiché le condizioni ed i metodi di impiego esulano dal controllo della società, queste informazioni non sostituiscono i test preliminari, indispensabili per garantire la piena idoneità e sicurezza del prodotto all'applicazione specifica.

I suggerimenti per l'uso non devono essere interpretati come stimolo alla violazione di eventuali diritti coperti da brevetto.

Dow Corning garantisce solo la conformità del prodotto alle specifiche di vendita correnti.

L'eventuale risarcimento dell'utente o la responsabilità della Dow Corning si limitano esclusivamente al rimborso del prezzo d'acquisto o alla sostituzione di qualsiasi prodotto diverso da quanto garantito.

**DOW CORNING NON OFFRE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA RELATIVA ALL'IDONEITÀ DEL PRODOTTO AD UN USO SPECIFICO O ALLA SUA COMMERCIALIZZABILITÀ.**

**LA DOW CORNING NON RISPONDE DI EVENTUALI DANNI ACCIDENTALI O INDIRETTI DI QUALSIVOGLIA NATURA.**

WE HELP YOU INVENT THE FUTURE.™

[www.dowcorning.com](http://www.dowcorning.com)