

## DOW CORNING® High-Vacuum Grease Composto silconico

### CARATTERISTICHE

- Buona capacità lubrificante e di tenuta
- Bassa volatilità
- Eccellente resistenza all'acqua, ai prodotti chimici, alle alte e basse temperature

### COMPOSIZIONE

- Olio silconico
- Addensatore inorganico

### Composto lubrificante silconico compatto senza punto di goccia

#### APPLICAZIONI

- Chiude a tenuta e lubrifica le attrezzature per l'industria chimica.
- Lubrificazione di valvole a maschio, valvole di controllo, cuscinetti di misuratori di flusso, rubinetti in ceramica, valvole per estintori, apparecchi di trattamento dell'acqua, guarnizioni e materiali di tenuta in gomma sintetica per applicazioni ad elevate temperature.
- Chiusura a tenuta di sistemi sotto pressione e sotto vuoto.
- Lubrificazione di O-ring in binocoli e telescopi. Previene l'appannamento delle lenti di precisione.

#### 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	
	Colore		Da bianco a grigio, traslucido
	Forma fisica		Composto compatto
ISO 2137	Penetrazione, non lavorata	mm/10	da 175 a 210
ISO 2137	Penetrazione, lavorata 60, max.	mm/10	260
CTM 0033A A	Trasudamento, 24 ore; 200°C	%	<0,5
CTM 0033A B	Evaporazione, 24 ore; 200°C	%	<2,0
	Punto di fusione	°C	Nessuno

\* CTM: Corporate Test Method (Metodo Interno di Test); copie dei CTM sono disponibili su richiesta.

#### DATI DI RENDIMENTO

##### Solubilità

DOW CORNING High-Vacuum Grease non è solubile in acqua, metanolo, etanolo, acetone, glicole e glicerina. Può essere disperso in kerosene, solvente stoddard, benzene, toluene, etere etilico o etere di petrolio.

##### Resistenza chimica

DOW CORNING High-Vacuum Grease non è influenzato dalla maggior parte degli oli vegetali e minerali, da molti composti organici e

dai gas più comuni. E' inoltre resistente alla maggior parte delle soluzioni acquose di sali inorganici e ad alcalini ed acidi diluiti. L'idoneità del DOW CORNING High-Vacuum Grease deve sempre essere provata prima di una sua adozione per un uso regolare.

#### PRECAUZIONI NELLA MANIPOLAZIONE

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua.

LE INFORMAZIONI DI

SICUREZZA DEL PRODOTTO, NECESSARIE PER UN USO SICURO, NON SONO INCLUSE. PRIMA DELL'UTILIZZO, LEGGERE LE SCHEDE RELATIVE AL PRODOTTO E ALLA SICUREZZA, NONCHÉ LE ISTRUZIONI RIPORTATE SULLE ETICHETTE DEL CONTENITORE IN MATERIA DI UTILIZZO SICURO E DI RISCHIO PER LA SALUTE E LA PERSONA. LA SCHEDE RELATIVA ALLA SICUREZZA È DISPONIBILE PRESSO IL PIÙ VICINO UFFICIO VENDITE DOW CORNING.

### **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.

### **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 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 contattare il proprio ufficio vendite Dow Corning.

### **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.