

Jet Lube

Silicone Compound DM

scheda tecnica (rev.11/2020)



Descrizione

Jet-Lube Silicone Compound DM™ è una miscela siliconica che trova impiego in una vasta gamma di applicazioni; la bassa volatilità, la caratteristica di non fondere e la sua rigidità dielettrica lo rendono la scelta ideale per i sistemi ad iniezione o di accensione che si trovano in ambienti umidi come candele, assemblaggi e connessioni elettriche, cavi, morsetti, terminali di batterie e altre applicazioni simili

Specifiche e Approvazioni

- MIL-C-21567 A (composto siliconico a film sottile)
- NATO CODE S-736
- NSN 9150-99-220-2421
- NSN 9150-99-224-8408
- SAE-AS 8660 (composto siliconico)

Benefits

- Registrato NSF H1 # 132224 e 132225 per l'utilizzo in ambienti alimentari in cui si potrebbe verificare il contatto accidentale con il prodotto
- Eccellente per cuscinetti che operano in condizioni di elevata temperatura, macchine convogliatrici e sistemi di refrigerazione o a bassa temperatura
- Resistente al dilavaggio
- Atossico
- Sicuro da utilizzare
- Ampio range di temperature di utilizzo
- Resiste ottimamente agli agenti chimici
- Sigillante traslucido
- Inibitore di ruggine e antiossidante
- Adatto per la lubrificazione di valvole
- Rigidità dielettrica 500 volts/mm

Applicazioni

Silicone Compound DM™ apporta eccellenti proprietà lubrificanti e sigillanti per valvole, o-ring, sistemi sottovuoto ed a pressione.

La sua bassa volatilità e la dote di essere un composto inerte lo rendono ideale per utilizzi su una vasta gamma di plastiche, gomme o materie elastiche; ottimo anche per impieghi in impianti di trasformazione, in ambienti refrigerati o applicazioni con temperature sottozero.

Il suo utilizzo non è raccomandato per superfici che devono essere verniciate.

Proprietà fisiche e chimiche

Addensante:	Inorganico
Tipo di fluido:	Silicone
Colore:	Tralucido
Aspetto:	opaco
Punto di goccia (ASTM D-566):	Pomata Gel
Gravità specifica:	Nessuno
Densità lb/gal:	1,05
Flash point (ASTM D-92):	8,9
Punto di autoaccensione:	260°C
Grado NLGI:	316°C
Penetrazione @77°F (ASTM D-217):	3
Test corrosione su rame (ASTM D4048):	220 - 250
Separazione dell'olio, peso % (24 hrs. @ 100°C):	1A
Temperatura di utilizzo:	<1%
	Da -57°C a 204°C
Rigidità dielettrica (ASTM D-149):	500 volts/mm

Packaging

12 pz x 500 gr



Chemax srl

via raibano, 39/E - 47853 Coriano (RN) - Italy
tel. +39 0541 660445 fax. +39 0541 650063
e-mail: info@chemax.it web: www.chemax.it
P. IVA 04212250403 REA 330674

