

Compound Greasil MS 4

Il Compound Greasil MS4 è un grasso di silicone omogeneo di consistenza vaselinosa con buone proprietà dielettriche, lubrificanti, antiadesive e resistenza a basse e alte temperature.

CARATTERISTICHE:

Aspetto:	pasta translucida
Colore:	incolore-leggermente grigio
Temperatura di utilizzazione:	-55 + 220°C
Punto goccia:	>250°C
Penetrazione statica:	210÷260
Penetrazione dinamica:	max 320
Perdita evaporazione:	<2% dopo 24 ore a 200°C
Separazione olio:	<4% dopo 24 ore a 200°C
Conducibilità termica:	$0,5 \cdot 10^{-3}$ cal/cm·s·°C (0,21 W/m·K)
Rigidità dielettrica:	18 KV/mm
Costante dielettrica:	2,6 a 1kHz
Fattore di perdita:	0,0006 a 1kHz
Resistenza specifica:	$< 1 \cdot 10^{13}$ Ohm·cm
Resistenza all'arco:	60sec.
Punto infiammabilità:	>310°C
Effetto corrosivo sui metalli:	nessuna corrosione
Variazione volume gomma:	±1% dopo 200 ore a 70°C
Diluibile:	idrocarburi-clorurati-toluolo

UTILIZZAZIONE:

Industria meccanica- gomma -materie plastiche.
Elettronica -elettrotecnica -laboratori di chimica.

APPLICAZIONE:

Lubrificazione di apparecchiature delicate e di precisione (interruttori, contatori, morsetti di batterie, isolatori ecc.) sottoposte ad alta o bassa temperatura.
Dielettrico protettivo di impianti elettrici -elettronici, terminali di batterie, basette di lampade e valvole. Buona resistenza all'ossidazione, alla corrosione e all'umidità..
Sigillante per cavi e connessioni elettriche.
Lubrificante protettivo di guarnizioni, soffiotti in gomma e membrane di cuoio.
Antiadesivo per termosaldatrici -lubrificante delle filiere nell'estrusione di termoplastici.
Lubrificazione di giunti, rubinetti e valvole soggette ad alte temperature, acidi, alcali, altovuoto.
Idrorepellente, lubrificante, sigillante di pompe e motori immersi.
Questo Compound denominato COMPOUND, SOFT FILM (MIL -C -21567Nord) trova impiego nelle Forze Armate.

VANTAGGI

Il Compound Greasil MS 4 è costituito da fluido di silicone MS che grazie alle sue proprietà di inerzia chimica, stabilità all'ossidazione, basso coefficiente di viscosità, conferisce al prodotto caratteristiche mantenute praticamente inalterate in un ampio intervallo di temperatura. Il Compound Greasil MS 4 trova applicazione dove i prodotti convenzionali ossidano, resinificano, evaporano, variano viscosità, degradano in ambienti chimicamente aggressivi, ad alte o basse temperature.

ISTRUZIONI D'IMPIEGO

Pulire accuratamente asportando eventuali composti non siliconici. Il Compound Greasil MS 4 può essere applicato mediante spalmatura, pennello o spruzzatura (diluito in solvente), ingrassatore ecc., secondo il particolare uso a cui è destinato.

CONFEZIONI

Cod 30180/08 tubetto peso netto 25 gr.
Cod 30180/02 tubetto peso netto 200 gr.
Cod. 30150/11 barattolo peso netto 1 Kg
Cod 30150/15 barattolo peso netto 5 Kg.

La presente nota tecnica è al meglio delle nostre più recenti conoscenze, tuttavia anche a causa delle diversità delle condizioni d'impiego, non impegna in alcun modo la responsabilità della nostra società.
