



Silikonfett, SAP Nr. 2119.3196

Technisches Datenblatt

1. Eigenschaften und Einsatz

Das "Silikonfett" (Molycote 4 elektrisch isolierender compound) ist nicht ein eigentliches Fett, sondern eine weisse, transparente Paste aus Siliziumdioxid als Füllstoff und Silikonöl. Die Paste ist elektrisch isolierend eignet sich daher als Dichtungs- und Schmierstoff für Anwendungen, bei denen diese Eigenschaft gefordert ist (z.B. elektrische Verbindungen, Zündsysteme, elektronische Systeme etc.).

Das Silikonfett ist feuchtigkeitsbeständig, wasserabweisend, weist eine gute Chemikalienbeständigkeit auf und ist oxidationsstabil.

Das Fett behält die Konsistenz im Temperaturbereich von ca. -55°C bis +200°C.

2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- SAE AS 8660 (früher MIL-S-8660C)
- NATO S-736

3. Spezifikationswerte (Auswahl)

Eigenschaft	Grenzwert	Typischer Wert	Einheit	Prüfmethode
Art der Seife	-	Paste, Feststoff		
Temperatureinsatzbereich	-	-55 bis +200	°C	-
NLGI Klasse	-	1-2	-	ISO 3104
Walkpenetration	-	310	0.1 mm	DIN ISO 2137

Weitere Eigenschaften sind dem Datenblatt des Herstellers Dupont zu entnehmen (Internet).

4. Erhältliche Gebinde

Gebinde	SAP-Nummer	Inhalt
Tube	2000.1843	100 g