



Silikonflüssigkeit 100 cSt, SAP Nr. 2119.3276

Technisches Merkblatt

1. Eigenschaften und Einsatz

Bei der Silikonflüssigkeit handelt es sich um Polydimethylsiloxan (Dow Corning 200 Fluid, 100cSt). Die Flüssigkeit kann bei verschiedensten Anwendungen eingesetzt werden: Schmierung und Pflege von Kunststoff- und Gummidichtungen, elektrisch isolierende Flüssigkeit, Anti-Schaummittel. Sie kann auch als Dämpfungsflüssigkeit eingesetzt werden, sofern nicht eine höherwertigere Qualität (=Dämpfungsflüssigkeit, SAP 2523.4277) gefordert ist. Die Silikonflüssigkeit zeichnet sich durch eine hohe thermische Stabilität und einen weiten Temperatureinsatzbereich aus. Zudem ist sie beständig gegenüber vielen Chemikalien.

2. Leistungsniveau / erfüllte Anforderungen

- NATO S-1720

3. Spezifikationswerte (Auswahl)

Eigenschaft	Grenzwert	Typischer Wert	Einheit	Prüfmethode
Aussehen		Klar und farblos	-	Visuell
Dichte bei 25°C	-	965	kg/m ³	EN ISO 12185
Kin. Viskosität bei 25°C		100	mm ² /s	ISO 3104
Pourpoint	-	-65	°C	ISO 3016
Brechungsindex bei 25°C		1.403		DIN 51423
Dielektrizitätskonstante		2.73 (bei 25°C)		ASTM D150

4. Erhältliche Gebinde

Gebinde	SAP-Nummer	Inhalt
Behälter, PE grün (Armee)	2119.3269	1 Liter