

12425-70273 **Silikonschaum**

Seite 1 von 1

Wasseraufnahme	3,50 % (24 h, Raumtemperatur)
UV-Beständigkeit SAE J-1960	Keine Beständigkeit
Ozon Effekt Wertung ASTM D 1171	0 (keine Risse)
Korrosionsbeständigkeit AMS-3568	Bestanden
Dielektrizitätskonstante ASTM D 150	1,34
Durchschlagfestigkeit ASTM D 149	89 Volts/mil
Lichtbogenbeständigkeit ASTM D 495	90 Sekunden
Durchgangswiderstand ASTM D 257	10^{14} Ohm
Wärmeleitfähigkeit BTU in/hr/ft ² /°F (w/m °K) ASTM C 518	0.39 (0.06)
Niedrigtemperaturflexibilität bei -55 °C ASTM D 1056	Bestanden
Empfohlene Dauereinsatztemperatur SAE J-2236	-55 bis 200 °C
Höchsttemperatur (ununterbrochen) Internal	250 °C