

ACC15

Silikonschutzlack

Hauptmerkmale

- 100% Silikon, keine Lösungsmittel
- Aushärtung bis 0.5 mm Dicke in 10 Minuten @ 60°C
- Lagerung unter 32°C
- Enthält UV Spur

Änderungsdatum : 02/11/2017

Download-Datum : 15/08/2018

Eigentum	Testmethode	Wert
Ungehärtetes Produkt		
% Fest-stoff		100 %
Airless Spray Verdünner Verhältnis		1:1
Das Auftreten		Pale yellow liquid
Farbe		Transluzent
Aushärtung Std		0.67
Topfzeit mins		12
Rheologie		Liquid
Selbstkleben		Ja
Silikon Ja/Nein		Ja
Solvented		Nein
UV-Trace		Ja
Viskosität (A) mPas	Brookfield	1180 mPas
Ausgehärtetes Produkt		
After 7 days cure at 23° +/- 2°C and 50 +/- 5% humidity		
Härte Shore A	ASTM D 2240-95	18
Feuchtigkeitsbeständigkeit		Hervorragend
Max. Arbeitstemp + °C	AFS_1540B	200 °C
Min Arbeitstemperatur - °C		55 °C
Formbeständigkeit		Hervorragend
SG	BS ISO 2781	1.02
Lösungsmittelbeständigkeit		Hervorragend
UL 94V-0		Nein
Lager		
Maximale Lagertemperatur °C		32 °C
Min Lagerungstemperatur °C		5 °C
Haltbarkeit		12 Monate
Elektrische Eigenschaften		
Dielektrizitätskonstante @ 1kHz	ASTM D-150	2.6
Durchschlagsfestigkeit kV/mm	ASTM D-149	18.5 kV/mm
Verlustfaktor @ 1kHz	ASTM D-150	0.001
Oberflächenwiderstand Ohm	ASTM D-257	8.59E+15 ohms
Volumenwiderstand Ohm cm	ASTM D-257	1.8810E+15

Die Informationen und Empfehlungen in dieser Publikation sind nach bestem Wissen zuverlässig. Nichts hierin ist jedoch als Garantie oder Vertretung zu verstehen. Benutzer sollten ihre eigenen Tests durchführen, um die Anwendbarkeit solcher Informationen oder die Eignung von Produkten für ihre eigenen Zwecke zu bestimmen. Aussagen, die den Benutzer der hier beschriebenen Produkte betreffen, sind nicht so zu verstehen, dass sie die Verletzung eines Patents empfehlen, und eine Haftung für Verletzungen, die sich aus einer solchen Verwendung ergeben, ist nicht anzunehmen.