

Produktdatenblatt

ISO-Füllmasse M300 - 1

Beschreibung:

ISO-Füllmasse M300 - 1 ist ein vollsynthetisches Compound zur Verwendung als Feuchtigkeitssperre in Elektrobauteilen, z. B. Kupfer-Telekommunikationskabeln und Telefonkabelmuffen. ISO-Füllmasse M300 - 1 ist frei von halogenierten Verbindungen und enthält keine Lösungsmittel. Bei der Verarbeitung entstehen keine gesundheitsschädlichen Dämpfe.

Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Methode
Aussehen	weiß und wachsartig	Visuell
Tropfpunkt	> 85 °C	DIN ISO 2176
Flammpunkt	> 210°C	DIN ISO 2592
Viskosität bei 120°C	ca. 200 mPas	DIN 53019
Konuspenetration bei 25°C	ca. 200 $\frac{1}{10}$ mm	DIN ISO 2137
Dielektrizitätskonstante 23°C, 800 Hz	< 2,3	DIN 53483
Spezifischer Durchgangswiderstand 100°C	> 10 ¹² Ω cm	DIN 53482

Über weitere Produkteigenschaften informiert das EG-Sicherheitsdatenblatt

Dieses Produktdatenblatt ersetzt frühere Ausgaben.

Stand: 23.11.16

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unser Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.