

Produktdatenblatt

ISO-Füllmasse NL

Beschreibung:

ISO-Füllmasse NL ist ein fettartiger Elektroisolierstoff mit guten Korrosionsschutzeigenschaften, der besonders im Kondensatorbereich Anwendung findet. ISO-Füllmasse NL ist frei von Bitumen, halogenierten Verbindungen und enthält keine Lösungsmittel. Bei der Verarbeitung entstehen keine gesundheitsschädlichen Dämpfe. ISO-Füllmasse NL ist kennzeichnungsfrei im Sinne der deutschen Gefahrstoffverordnung.

Verarbeitung:

Durch Wärmeeinwirkung schmilzt die Masse und ist bei Temperaturen von ca. 120°C gut gießfähig.

Technische Daten:

Farbe	Weiß
Dichte	0,92 – 0,94 g/cm ³
Flammpunkt	über 170°C
Viskosität bei 120°C	36 – 46 cst
Tropfpunkt	min. 105°C
Penetration bei 25°C	4 – 7 $\frac{1}{10}$ mm
Dielektrischer Verlustfaktor	max. 10 x 10 ⁻⁴
Durchgangswiderstand	min. 100 x 10 ¹² Ω cm

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.