

Epilox® F 16-01

Beschreibung

Epilox® F 16-01 ist ein farbloses, niedermolekulares und niederviskoses Spezial-Epoxidharz auf der Basis von Bisphenol F.

Verwendung

Epilox® F 16-01 wurde speziell für den Einsatz in der Elektrotechnik und Optik entwickelt. Dabei kann Epilox® F 16-01 mit Polyaminen oder modifizierten Polyaminen kalt und warm gehärtet werden. Mit Di- oder Polycarbonsäureanhydriden können auch heißhärtende Systeme formuliert werden, welche je nach Härter unterschiedlich hohe Beständigkeiten besitzen. Epilox® F 16-01 neigt bei Lagerung zur Kristallisation. Das Wiederaufschmelzen des kristallisierten Produktes bei 50 °C bis 60 °C ist ohne Qualitätsverlust möglich. Lokale Überhitzung ist zu vermeiden.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C (DIN 53015)	Pa·s	1,2 – 1,6
Epoxidäquivalent (DIN 16 945)	g / Äq	157 – 167
Dichte bei 20 °C (DIN EN ISO 2811-3)	g / cm ³	ca. 1,17
Farbzahl nach Gardner (DIN EN ISO 4630)	–	< 1

Verpackung / Lagerung / Transport

Epilox® F 16-01 wird vorzugsweise in Fässern und Containern geliefert. Das Produkt sollte in feuchtigkeitsgeschützten Gebinden bei Temperaturen zwischen 10 °C und 30 °C gelagert werden. Lagerungen über den Zeitraum von 12 Monaten hinaus führen bei günstigen Lagerungsbedingungen nicht zur Minderung des Gebrauchswertes..

Sicherheitstechnische Hinweise

Wir verweisen auf das gültige Sicherheitsdatenblatt sowie auf die gesetzlichen und arbeitshygienischen Vorschriften.

Die Angaben wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie stellen keine Garantie von Eigenschaften dar, weshalb keine Verbindlichkeit aus ihnen abgeleitet werden kann.