

Epilox[®] F 16-01

Charakterisierung des Produktes

Epilox[®] F 16-01 ist ein farbloses niedermolekulares Spezial-Epoxidharz auf der Basis von Bisphenol F.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C (DIN 53 015)	mPa·s	1200 - 1600
Epoxidäquivalent (DIN 16 945)	g/Äquiv.	157 - 167
Dichte bei 20 °C (DIN 53 217 T.4)	g/cm ³	ca. 1,17
Farbzahl nach Gardner (DIN ISO 4630)	-	< 1

Anwendung

Epoxidharz für die Elektrotechnik, Elektronik und Optik.
Epilox[®] F 16-01 kann 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 in der Wärme 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.

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 jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt sowie auf die gesetzlichen und arbeitshygienischen Vorschriften.

Die Angaben in diesem Prospektblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit kann jedoch daraus nicht abgeleitet werden.