

Epilox[®] AF 18-50

Charakterisierung des Produktes

Epilox[®] AF 18-50 ist ein flüssiges, lösemittelfreies und kristallisationsstabiles Epoxidharz, bestehend aus niedermolekularen Epoxidharzen auf der Basis von Bisphenol A und Bisphenol F.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C (DIN 53 015)	mPa·s	5000 - 7000
Epoxidäquivalent (DIN 16 945)	g/Äquiv.	173 - 183
Dichte bei 20 °C (DIN 53 217 T.4)	g/cm ³	ca. 1,16
Farbzahl nach Gardner (DIN ISO 4630)	-	< 2

Anwendung

Hochwertiges Epoxidharz für die Elektrotechnik, den Maschinen- und Apparatebau, den Formenbau, die keramische Industrie und das Bauwesen. Epilox[®] AF 18-50 kann mit geeigneten Härtern kalt, warm oder heiß vernetzt werden. Das Produkt ist besonders für den Einsatz als Gieß-, Träufel-, Kleb- und Laminierharz geeignet.

Verpackung/ Lagerung/Transport

Epilox[®] AF 18-50 wird vorzugsweise in Fässern, Containern und Straßentankzügen 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 Gebrauchswertminderung.

Sicherheitstechnische Hinweise

Epilox[®] AF 18-50 ist gemäß Gefahrstoffverordnung mit den Symbolen "Xi" Reizend und "N" Umweltgefährlich gekennzeichnet.

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