

Epilox[®] T 19-27G

Beschreibung Epilox[®] T 19-27G ist ein flüssiges, lösemittelfreies und kristalisationsstabiles Epoxidharz, bestehend aus niedermolekularen Epoxidharzen auf der Basis von Bisphenol A und Bisphenol F. Der biobasierte Kohlenstoffanteil beträgt 28 %.

Verwendung Hochwertiges Epoxidharz für die Elektrotechnik, den Maschinen- und Apparatebau, Formenbau, die keramische Industrie und das Bauwesen. Epilox[®] T 19-27G kann mit geeigneten Härtern kalt, warm oder heiß vernetzt werden. Das Produkt ist besonders für den Einsatz als Gieß-, Träufel-, Kleb- und Laminierharz geeignet.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C (DIN 53015)	mPa·s	6000 – 8000
Epoxidäquivalent (DIN 16 945)	g / Äq	175 – 185
Dichte bei 20 °C (DIN EN ISO 2811-3)	g / cm ³	ca. 1,17
Farbzahl nach Gardner (DIN EN ISO 4630)	–	< 2

Verpackung / Lagerung / Transport

Epilox[®] T 19-27G 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

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.