

Epilox® A 17-01G

Beschreibung

Epilox® A 17-01G ist ein farbloses niedermolekulares und niederviskoses Spezial- Bisphenol A- Epoxidharz. Der biobasierte Kohlen-stoffanteil beträgt 28%.

Verwendung

Epilox® A 17-01G wurde speziell für den Einsatz in der Elektrotechnik und Optik entwickelt. Dabei kann Epilox® A 17-01G 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® A 17-01G 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	< 6
Epoxidäquivalent (DIN 16 945)	g / Äq	171 – 176
Dichte bei 20 °C (DIN EN ISO 2811-3)	g / cm ³	ca. 1,16
Farbzahl nach Gardner (DIN EN ISO 4630)	–	< 1

Verpackung / Lagerung / Transport

Epilox® A 17-01G wird vorzugsweise in Fässern 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.