

Epilox[®] A 85-02

Charakterisierung des Produktes

Epilox[®] A 85-02 ist ein hellgelbes, bei Raumtemperatur festes, Bisphenol A-Epoxidharz in geschuppter Form.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C ¹⁾ (DIN 53 015)	mPa·s	20 - 40
Epoxidäquivalent (DIN 16 945)	g/Äquiv.	800 - 900
Dichte bei 25 °C (DIN 51 757)	g/cm ³	ca. 1,19
Farbzahl nach Gardner ¹⁾ (DIN ISO 4630)	-	< 1
Schmelzpunkt (Mettler Ring/Kugel)	°C	98 - 110
Flammpunkt	°C	> 200

¹⁾ als 40%ige Lösung in Methyl ethylketon

Anwendung

Epilox[®] A 85-02 wird hauptsächlich als Ausgangsharz zur Veresterung mit ungesättigten Fettsäuren zu Epoxyestern und zur Herstellung von Pulverbeschichtungen eingesetzt.

Verpackung/ Lagerung/Transport

Epilox[®] A 85-02 wird vorzugsweise in Papiersäcken mit PE-Einzugsbeutel geliefert. Das Produkt sollte in feuchtigkeitsgeschützten Gebinden, am besten im Originalgebinde, kühl gelagert werden. Lagerungen über den Zeitraum von 12 Monaten hinaus führen bei günstigen Lagerungsbedingungen nicht zur Gebrauchswertminderung.

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.