

Datenblatt

Epoxid Harz EX A1902

Charakterisierung des Produktes

Epoxid Harz EX A1902 ist ein niedermolekulares, mittelviskoses und kristallisationsgehemmtes Epoxidharz.

Kennwerte

Viskosität bei 25 °C (DIN 53 015)	mPa.s	14000-18000
Epoxidäquivalent (DIN 16 945)	g/Äquiv.	185-200
Dichte bei 20 °C (DIN 53 217 T.4)	g/cm ³	ca. 1,17
Farbzahl nach Gardner (DIN ISO 4630)	-	<2

Anwendung

Epoxidharz für den allgemeinen Einsatz, kristallisationsgehemmtes Grundharz. Epoxid Harz EX A 1902 kann mit Polyaminen, modifizierten Polyaminen oder Polyamidoaminen kalt oder warm gehärtet werden. Mit Di- oder Polycarbonsäureanhydriden können auch heißhärtende Systeme formuliert werden.

Epoxid Harz EX A1902 wird im Bauwesen für Reaktionsharzbetone, -estriche und -mörtel sowie für Spachtelmassen, Beschichtungen, Versiegelungen oder zur Rissverpressung eingesetzt. Mit diesem Produkt lassen sich Kleber für den Maschinen- und Anlagenbau formulieren. Es ist auch als Laminierharz geeignet. In der Elektrotechnik findet es als Träufel- und Gießharz Verwendung. Im Formenbau wird es als Bindemittel benutzt.

Verpackung/Lagerung/Transport

Epoxid Harz EX A1902 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

Epoxid Harz EX A1902 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.

