



Merginamid L 195/70

PRODUKTINFORMATION

Beschreibung

Merginamid L 195/70 ist die ca. 70 %ige Lösung eines Polyaminoamids in Xylol.

Typische Kennwerte

	Merginamid L 195/70
Viskosität bei 25 °C [mPa*s]	900 - 1.600
Aminzahl [mg KOH/g]	160 - 185
Farbzahl [Gardner]	Max. 8
Festkörpergehalt [%]	69 - 71
Dichte bei 25 °C [g/cm ³]	0,95
H-aktiv-Äquivalent [g/Eg]	340
Mischungsverhältnis [g/100g]	72 ¹⁾ 54 ²⁾
Gelierung 250 g bei 23 °C	Min. 12 h
Lösemittel	Xylol
Biobasierter Kohlenstoffanteil ³⁾ [%]	56

¹⁾ Mit flüssigen Epoxidharzen, Epoxid- Äquivalentgewicht 190 g/Eq

²⁾ Mit Festharzlösung (75 % Xylol), Epoxid- Äquivalentgewicht 634 g/Eq

³⁾ Anteil der Masse Kohlenstoff, der aus nachwachsenden Ölsaaten stammt, an der Gesamtmasse Kohlenstoff des Produkts

Eigenschaften

Merginamid L 195/70 ist Phenol- und Nonylphenol-frei und enthält keinen Benzylalkohol.

Mit Merginamid L 195/70 gehärtete Epoxidharze besitzen folgende Eigenschaften:

- hervorragende Haftung auf Metallen, Beton, Glas, Holz, Papier, Kunststoffen
- ausgezeichnete Flexibilität und Schlagzähigkeit
- geringe Wärmeentwicklung und Schrumpfung bei der Aushärtung
- außergewöhnliche Dimensionsstabilität
- sehr gute Beständigkeit gegen thermische Wechselbeanspruchung
- hohe Biege-, Druck- und Zugfestigkeit
- hohe Widerstandsfähigkeit gegen Schlag-, mechanische und thermische Schockeinwirkung
- gute elektrische Eigenschaften wie hohe Durchschlagfestigkeit, hoher elektrischer Widerstand und geringer Verlustfaktor
- ausgezeichnete Wasser- und Chemikalienbeständigkeit



Merginamid L 195/70

Anwendungen

Merginamid L 195/70 wird vorzugsweise als Härter in Lackharzsystemen sowie in Beschichtungsmassen zur Vernetzung bei Temperaturen oberhalb +10 °C eingesetzt. In Kombination mit flüssigen und festen Epoxidharzen entstehen flexible und beständige Anstriche und Beschichtungen. Merginamid L 195/70 kann im Korrosionsschutz, in Schiffsfarben und Klebstoffen eingesetzt werden.

Merginamid L 195/70 wird in Fässern und Containern geliefert. Das Produkt sollte in feuchtigkeits-geschützten Gebinden bei Temperaturen um 20 °C gelagert werden. Lagerungen über den Zeitraum von 12 Monaten hinaus führen bei günstigen Lagerungsbedingungen nicht zur Minderung des Gebrauchswertes.

Hinweis

Die vorstehenden Angaben entsprechen unseren besten Kenntnissen und sollen zur Orientierung dienen. Eine Garantie für die Eigenschaften der mit unseren Produkten hergestellten Erzeugnisse ist damit nicht verbunden. Wir bitten alle gesetzlichen und patentrechtlichen Vorschriften zu beachten.