

VORLÄUFIGE PRODUKTINFORMATION

TYP

Hydroxylgruppenhaltiges Acrylpolymer zur Vernetzung mit Polyisocyanaten

LIEFERFORM

65%ig in Xylol/Butylacetat (65XBAC)

ENTWICKLUNGSPRODUKT

Das Produkt dient ausschließlich zu Erprobungszwecken. Abweichungen die im Zuge der Produktionsübertragung in den kommerziellen Maßstab auftreten können sind möglich und stellen keinen Sachmangel dar.

Mittlerer Hydroxylgehalt (Festharz)

ca. 3,3 %

VORLÄUFIGE KENNDATEN

Regelmäßig bestimmt:

Dynamische Viskosität DIN EN ISO 3219

Dynamische Viskosität	[mPa.s]	2500 - 3500
(25 1/s; 23 °C)		

Farbzahl (Hazen) DIN ISO 6271-1

Hazen - Farbzahl		<=100
------------------	--	-------

Hydroxylzahl DIN EN ISO 4629 (VLN 283)

Hydroxylzahl	[mg KOH/g]	100 - 120
(nfA)		

Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen DIN EN ISO 3251

Nicht flüchtiger Anteil	[%]	63 - 67
(1 h; 125 °C; 2 g; Ethylacetat)		

Nicht regelmäßig bestimmt:

Dichte von Flüssigkeiten DIN EN ISO 2811-2

Dichte	[g/cm³]	1,01
ca.		
(20 °C)		

Flammpunkt DIN EN ISO 1523

Flammpunkt	[°C]	26
ca.		

Farbe/Aussehen VLN 250

Farbe	farblos bis
Aussehen	hellgelb
	klar

BESONDERE MERKMALE UND ANWENDUNG

Macrynal SM 2892 wird in Kombination mit aliphatischen Polyisocyanaten für hochqualitative, flexible 2-Komponenten-Klar- und Decklacke empfohlen. Die gehärteten Filme zeigen ein sehr ausgewogenes Gleichgewicht zwischen Flexibilität und Härte, zudem wird eine exzellente Bewitterungsstabilität erreicht.

Aufgrund seiner breiten Verträglichkeit mit anderen Acrylpolyolen eignet sich Macrynal SM 2892 auch hervorragend als Zumischbindemittel, vor allem wenn eine Erhöhung der Flexibilität auch bei tieferen Temperaturen gefordert ist.

LAGERUNG

Bei Temperaturen bis 25 °C beträgt die Lagerfähigkeit der originalverpackten Ware mindestens 730 Tage.

ANMERKUNG:

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen. Bedingt durch die vor kurzem aufgenommene Produktion bestehen im Hinblick auf die Serienproduktion dieses Produktes noch keine ausreichenden Erfahrungen. Es ist daher nicht auszuschließen, dass gemäß den gewonnenen Erfahrungen, Kenndaten und andere Beschaffenheitsangaben in künftigen Technischen Merkblättern geändert werden. Wir behalten uns vor, auch bei einer etwaigen künftigen Änderung der Kenndaten / Beschaffenheitsangaben dieselbe Produktbezeichnung zu verwenden. Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben befreien den Verwender jedoch nicht von seiner eigenverantwortlichen Untersuchungs- und Prüfungspflicht, insbesondere der Geeignetheit für seine beabsichtigten Zwecke und Prüfung der Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Eine Garantie einer bestimmten Beschaffenheit des Produktes wird nicht übernommen. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils gültigen Form.