

Hauptprozess PH-05 Vertrieb Prozessaufzeichnung		Seite: 1 von 1 Datum: 01.09.2017 Verteiler: Intranet, LBM
---	---	--

Technisches Datenblatt

Produktbezeichnung

PREPUR® (A-Ware)

Chemischer Aufbau

PREPUR® ist ein Polyurethan-Prepolymer auf Basis von Diphenylmethandiisocyanat (P-MDI) sowie Polyetherpolyol und Polyesterpolyol.

Anwendung

PREPUR® wird in verschiedenen Polyurethan-Anwendungen wie Klebstoffen, Lacken, Füllstoffen und Bindemitteln eingesetzt. Das Prepolymer kann in unterschiedlicher Dosierung auch reinem P-MDI beigemischt werden.

Charakteristische Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	braun
Viskosität bei 25°C*:	10.000 - 24.000 mPa·s
Freier NCO-Gehalt*:	11,0 - 13,0 Massen-%

*bei Abfüllung

Lieferung

PREPUR® wird im beheizbaren Tankcontainer (ca. 24 t Inhalt) oder in Mehrwegdeckelfässern aus Stahl (mit Inliner) à 200 kg Inhalt geliefert.

Lagerung

Die ideale Lagertemperatur ist zwischen 20 und 30 °C. Die Gebinde müssen luftdicht verschlossen sein, Lagertanks müssen mit Stickstoff überlagert sein.

Längere Lagerung führt zu einer bleibenden Erhöhung der Viskosität.

Die Verarbeitungsfrist beträgt 2 Monate ab Abfülldatum.

PREPUR® ist eine entzündbare Flüssigkeit und wird gemäß Lagerklasse (TRGS 510) in die LGK 3 eingestuft.

Sicherheitsratschläge

PREPUR® ist gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 als gesundheitsschädlich (H332) eingestuft.

Weitere sicherheitstechnische Kennzahlen siehe Sicherheitsdatenblatt PREPUR®.

Disclaimer

PREPUR® wird mit größter Sorgfalt hergestellt und unterliegt ständigen Qualitätskontrollen. Sämtliche Angaben in diesem Datenblatt sind einen Schwankungsbereich beschreibende Minimal- bzw. Maximalwerte und basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse beim Einsatz und der Anwendung unseres Produktes nicht von sorgfältiger Prüfung. Wir kennen die aus PREPUR® hergestellten Produkte nicht und empfehlen vor dem Einsatz zu testen und gegebenenfalls eine Teilefreigabe des Kunden einzuholen. Rechtlich verbindliche Zusicherungen bestimmter Eigenschaften für konkrete Einsatzzwecke können aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger respektive Verarbeiter unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.