

Urepan® 600

Spezialpolymere und
Funktionsadditive

Verwendungszweck

Isocyanatvernetzter Polyurethankautschuk zur Herstellung von insbesondere harten Gummiartikeln mit ausgezeichneter Abrieb-, Quell- und Witterungs- beständigkeit sowie guter Elastizität.

Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	Polyadditionsprodukt von Toluylendiisocyanat und Polyester
Aussehen:	helle, teiltransparente und leicht gelbstichige, rechteckige Platten
Dichte, 20 °C:	ca. 1,2 g/cm ³
Mooney-Viskosität (ML 1+4, 100 °C)	20-32
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt

Verarbeitung

Mischungen aus Urepan 600 werden vorzugsweise auf dem gut gekühlten Walzwerk hergestellt; Fertigmischungen aus Urepan 600 sind nur begrenzt lagerstabil und sollten innerhalb von 24 h weiterverarbeitet werden. Formartikel werden hauptsächlich im Compression-Molding-Verfahren hergestellt; Extrudate aus Urepan 600 lassen sich gut in Heißluft vulkanisieren.

Verpackung

50 kg Karton auf 500 kg Palette

Lagerfähigkeit

In original verschlossenen Gebinden unter kühlen und trockenen Bedingungen 730 Tage ab Herstellungsdatum

Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Urepan 600 ist das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt.

Kommentar

Folgende Additive werden für Urepan 600 empfohlen:
Vernetzungschemikalien: Rhenocure TT, Addolink 30/10 Techn. Gem.
Verarbeitungswirkstoffe: Aflux 25

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen. Addonyl® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Rhein Chemie Rheinau GmbH, Deutschland.



LANXESS Deutschland GmbH
Business Unit Rhein Chemie
Kennedyplatz 1
D-50569 Köln, Deutschland
<http://rch.lanxess.com>