

Rhenosin® A

Harze

Verwendungszweck

Verstärkerharz für Festkautschuke

Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	Phenolharz (Novolak) mit Härter (Hexamethylentetramin)
Aussehen:	weißes bis gelbes Pulver
Dichte:	1,3 g/cm ³
Stickstoffgehalt (DIN 16916-02-B1):	3,9 ± 0,3 %

Anwendung

Wirkungsweise:	Rhenosin A zeigt in NR, SBR, BR, NBR und EPDM verstärkende Wirkung, d.h. die physikalischen Eigenschaften wie Shore Härte und Modul werden deutlich verbessert. Unter Vulkanisationsbedingungen reagiert das Verstärkerharz mit dem integrierten Härter zu einem eigenständigen Netzwerk. So können Shore- Härten von 90 ° (Shore A) und mehr erreicht werden. Speziell in NBR hat sich der Einsatz von Rhenosin A bewährt (Reibbeläge). Die Anvulkanisationszeit wird mit Rhenosin A verkürzt, die Ausvulkanisationszeit verlängert.
Verarbeitung:	Rhenosin A wird zweckmäßigerweise im Knetter zugegeben.
Dosierung:	5-25 phr
Einsatzgebiet:	Harte und sehr harte technische Mischungen, Bremsbeläge, ölfeste Dichtungen, Absätze, Sohlenplatten, hartes Schlauchmaterial, Papierwalzen

Verpackung

20 kg Papiersack auf 1000 kg Palette

Lagerfähigkeit

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

Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Rhenosin A ist das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt.

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>