

Rhenopren® 10

Faktis

Verwendungszweck

Einsatz als Verarbeitungswirkstoff in Gummimischungen auf Basis Natur- und Synthesekautschuk

Produktbeschreibung

Faktis-Typ:	brauner Schwefelfaktis
Zusammensetzung:	Schwefelvernetztes Rapsölraffinat
Aussehen:	braune Stücke, geschrotet
Dichte:	ca. 1,0 g/cm ³
Gesamt-Schwefel:	13-15 %
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt.

Anwendung

Wirkungsweise:	Rhenopren 10 verleiht Rohmischungen eine hohe Standfestigkeit. Da es praktisch keinen freien Schwefel enthält, beeinflusst es die Anvulkanisation nicht, auch nicht bei empfindlichen Beschleunigerkombinationen. Rhenopren 10 ist gemäß Empfehlung XXI des Bundesamtes für Risikobewertung (BfR) zugelassen für Gummiartikel, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen.
Verarbeitung:	Rhenopren 10 wird üblicherweise während der ersten Mischstufe hinzugegeben.
Dosierung:	5-30 phr, für Kautschukkomponenten in Lebensmittelqualität max. 20 %, bezogen auf den Fertigartikel.
Einsatzgebiet:	Freigeheizte Profile und Schläuche, Anwendungen für medizinische Einsatzzwecke sowie Anwendungen mit Lebensmittelkontakt (z.B. Flaschenscheiben, Konserveninge, Wein- und Bierschläuche), Gummifäden, Walzen, Freihandartikel

Verpackung

25 kg Papiersack auf 1000 kg Palette

Lagerfähigkeit

In original verschlossenen Gebinden unter kühlen und trockenen Bedingungen mindestens 1095 Tage ab Herstellungsdatum

Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Rhenopren 10 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>