

## Rhenopren® 14

Faktis

### Verwendungszweck

Einsatz als Verarbeitungswirkstoff in Gummimischungen auf Basis Natur- und Synthetikgummi.

### Produktbeschreibung

Faktis-Typ:	brauner Schwefelfaktis
Zusammensetzung:	Schwefelvernetztes Rüböl
Aussehen:	braune Stücke, geschrotet
Dichte:	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Gesamt-Schwefel*:	16-18 %
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Anwendung

Wirkungsweise:	Rhenopren 14 verleiht Rohmischungen eine hohe Standfestigkeit. Rhenopren 14 ist etwas härter als Rhenopren 10. Da es praktisch keinen freien Schwefel enthält, beeinflusst es die Anvulkanisation nicht, auch nicht bei empfindlichen Beschleunigerkombinationen. Rhenopren 14 ist gemäß Empfehlung XXI des Bundesamtes für Risikobewertung (BfR) zugelassen für Gummiartikel, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen.
Verarbeitung:	Rhenopren 14 wird üblicherweise während der ersten Mischstufe inkorporiert.
Dosierung:	5-40 phr; für Kautschukkomponenten in Lebensmittelqualität max. 20 %, bezogen auf den Fertigartikel.
Einsatzgebiet:	Freigeheizte Profile und Schläuche, Fahrradventilschläuche, Gummifäden, Druckwalzen, Freihandartikel, Oberblätter für Gummischuhe, Stoffgummierungen

### 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 14 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>