

## Rhenopren® HF

Faktis

---

### Verwendungszweck

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

### Produktbeschreibung

Faktis-Typ:	brauner Schwefelfaktis
Zusammensetzung:	Schwefelvernetztes Rapsölraffinat
Aussehen:	braune Stücke, geschrotet
Dichte:	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Gesamt-Schwefel:	10,5-12,5 %
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt

### Anwendung

Wirkungsweise:	Als halbfester Schwefelfaktis wirkt Rhenopren HF dispergierend auf alle Kautschukchemikalien, insbesondere in Verschnitten verschiedener Elastomere (z.B. NR/EPDM und SBR/EPDM). Rhenopren HF erhöht die Hitzebeständigkeit unvulkanisierter Mischungen, verbessert die Spritzgeschwindigkeit und fördert bei Moos- und Zellgummi die Bildung einer geschlossenen Außenhaut. Rhenopren HF ist gemäß Empfehlung XXI des BfR zugelassen für Gummiartikel, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen.
Verarbeitung:	Rhenopren HF wird üblicherweise während der ersten Mischstufe hinzugegeben.
Dosierung:	5-15 phr; für Lebensmittelqualitäten: max. 20 %, bezogen auf Fertigartikel.
Einsatzgebiet:	Verschnittmischungen, vornehmlich mit EPDM, Moos-, Zell- und Schwammgummiartikel auf Basis aller Elastomere, insbesondere getriebene Profile

### Verpackung

25 kg Papiersäcke auf 500 kg Palette

## Lagerfähigkeit

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

## Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Rhenopren HF 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 Verarbeiteten 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>