

## Rhenopren® ZD

Faktis

---

### Verwendungszweck

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

### Produktbeschreibung

Faktis-Typ:	dunkelbrauner, sehr weicher Schwefelfaktis
Zusammensetzung:	schwefelvernetztes Rapsölraffinat im Verschnitt Mineralöl
Aussehen:	braune Stücke, geschrotet
Dichte:	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Gesamt-Schwefel*:	12-15 %
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Anwendung

Wirkungsweise:	Rhenopren ZD wirkt dispergierend auf alle Kautschukchemikalien. Es fördert die Kalandrier- und Spritzbarkeit sowie die Hitzestandfestigkeit unvulkanisierter Mischungen. Die Stoßelastizität der Vulkanisate auf Basis von SBR wird verbessert. Rhenopren ZD wird vornehmlich in Synthetikgummi eingesetzt.
Verarbeitung:	Rhenopren ZD wird üblicherweise während der ersten Mischstufe eingesetzt.
Dosierung:	5-20 phr
Einsatzgebiet:	Technische Form- und Spritzartikel, Schuhoberblatt- und Kabelmischungen

### Verpackung

25 kg Papiersäcke auf 1000 kg Palette

### Lagerfähigkeit

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

## Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Rhenopren ZD 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>