

## Rhenofit® CF

Spezial- und Standardprodukte

---

### Verwendungszweck

Vernetzungsaktivator für Fluorelastomere

### Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	speziell aufbereitetes, feinstteiliges Calciumhydroxid
Aussehen:	weißes Pulver
Geruch:	ohne
Dichte, 20 °C:	ca. 2,2 g/cm <sup>3</sup>
Verfärbung von Vulkanisaten:	keine

### Anwendung

Wirkungsweise:	Rhenofit CF ist ein Vernetzungsaktivator für spezielle Fluorelastomere, welche sich durch optimale Druckverformungsrest-Werte bei höheren Temperaturen auszeichnen. Mit diesen Elastomeren erhält man lagerbeständige und verarbeitungssichere Mischungen mit hohen Vernetzungsgraden. Die erforderlichen Beschleuniger und Vernetzungsmittel sind in diesen Spezialelastomeren bereits enthalten. Zur Aktivierung dieser Vernetzungskemikalien bei der Verarbeitung wird Rhenofit CF sowie das feinteilige Magnesiumoxid Rhenofit 2120 eingesetzt.
Verarbeitung:	Die Einarbeitung erfolgt zweckmäßigerweise gemeinsam mit oder nach Zugabe der Füllstoffe. Da Rhenofit CF sehr hygroskopisch ist, sollte es erst unmittelbar vor dem Einmischen abgewogen werden.
Dosierung:	Üblicherweise 6 phr Rhenofit CF in Kombination mit 3 phr Rhenofit 2120
Einsatzgebiet:	Technische Gummiartikel, z.B. Dichtungen aller Art für höchste Temperaturansprüche

### Verpackung

20 kg Karton mit PE-Beutel innen auf 480 kg Palette  
16 x 1,0 kg PE-Eimer im Karton auf 256 kg Palette  
280 x 1,5 kg PE-Beutel im 420 kg Großkarton auf Palette

## Lagerfähigkeit

In original verschlossenen Gebinden unter kühlen und trockenen Bedingungen 365 Tage ab Herstellungsdatum. Rhenofit CF ist sehr hygroskopisch. Angebrochene Gebinde sind daher nach Entnahme wieder so dicht wie möglich zu verschließen.

## Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Rhenofit CF 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>