

Rhenofit® STA/S (GE 2128)

Füllstoff- und Treibmittelaktivatoren

Verwendungszweck

Vernetzungsaktivator und Verarbeitungswirkstoff für Silica und andere weiße Füllstoffe

Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	Kombination von aktivierenden polaren Substanzen, gebunden an hochaktive Kieselsäure
Aussehen:	weißes, nicht staubendes Pulver
Geruch:	Geruchlos
Schmelzbereich:	ca. 30-60 °C
Wirkstoffgehalt:	ca. 72 %
Aschegehalt:	ca. 25 %
Physiologische Eigenschaften:	s. gültiges Sicherheitsdatenblatt

Anwendung

Wirkungsweise:	Rhenofit STA/S (GE 2128) dispergiert alle polaren Mischungsbestandteile und aktiviert insbesondere Silica und andere weißen verstärkenden Füllstoffe. Die Vulkanisation wird beschleunigt und die Vernetzungseffizienz nachhaltig verbessert, so dass Rhenofit STA/S (GE 2128) auch als Sekundärbeschleuniger eingesetzt werden kann. Rhenofit STA/S (GE 2128) sorgt für einen höheren Modul der Vulkanisate.
Verarbeitung:	Bei Einsatz als Verarbeitungswirkstoff und Dispergator für weiße Füllstoffe kann Rhenofit STA/S (GE 2128) zusammen mit den Füllstoffen zudosiert werden. Um eine hohe Vernetzungsdichte zu erhalten, wird empfohlen Rhenofit STA/S (GE 2128) während der zweiten bzw. der letzten Mischstufe hinzuzugeben.
Dosierung:	2-6 phr
Einsatzgebiet:	Reifen und technische Gummiartikel, welche helle verstärkte Füllstoffe enthalten

Verpackung

25 kg Karton mit PE-Beutel innen auf 600 kg Palette

Lagerfähigkeit

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

Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Rhenofit STA/S (GE 2128) 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>