

Rhenofit® NAST-80

Spezial- und Standardprodukte

Verwendungszweck

Vernetzungsaktivator für Acrylatkautschuk (ACM)

Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	80 % Natriumstearat 20 % Kieselsäure
Aussehen:	weißes Pulver
Dichte, 20 °C:	ca. 1,17 g/cm ³
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt

Anwendung

Wirkungsweise: Rhenofit NAST-80 wird zusammen mit Rhenogran Diuron-80/ACM oder quaternären Ammoniumsalzen als Vernetzungssystem für Chlorcarboxyl-Polyacrylatkautschuktypen eingesetzt. Diese Typen sind besonders vernetzungsaktiv und benötigen im Prinzip keine Nachtemperung. Mit diesem System erhält man Vulkanisate mit relativ guten mechanisch-physikalischen Prüfdaten (z.B. Druckverformungsrest).

Rhenofit NAST-80 kann auch in Kombination mit Schwefel oder Schwefel-spendern zur Vulkanisation von ACM des Vinylchloracetat-Typs eingesetzt werden. Die spezielle Lieferform verringert die Agglomeratbildung sowie die Feuchtigkeitsaufnahme des Natriumstearat. Rhenofit NAST-80 lässt sich daher problemlos einmischen und homogen in der Mischung verteilen.

Dosierung: 3-4 phr

Einsatzgebiet: Ölbeständige Dichtungen auf Basis von ACM für den Fahrzeug- und Maschinenbau

Verpackung

10 kg Karton mit PE-Beutel innen auf 240 kg Palette

Lagerfähigkeit

In verschlossenen Originalgebinden sowie unter kühlen und trockenen Bedingungen 365 Tage ab Herstellungsdatum

Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Rhenofit NAST-80 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>