

Aflux®
37

Verarbeitungswirkstoffe

Verwendungszweck

Verarbeitungswirkstoff, speziell für hochgefüllte Silica-Mischungen auf Basis von L-SBR, BR und NR

Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	Mischung oberflächenaktiver Substanzen mit Fettsäuren
Aussehen:	weiße Pastillen
Schmelzpunkt:	57-63 °C
Dichte:	ca. 1,0 g/cm ³
Verfärbung von Vulkanisaten:	keine
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt

Anwendung

Wirkungsweise:	Aflux 37 trägt signifikant zu Verbesserung des Verarbeitungsverhaltens von hochgefüllten Silica-Mischungen sowie von Compounds bei, welche andere polare Füllstoffe enthalten. Durch die Anwendung von Aflux 37 wird die Viskosität der Compounds reduziert sowie die Füllstoffdispergierung verbessert. Dadurch können höhere Geschwindigkeiten beim Extrudieren erreicht werden. Die physikalischen Eigenschaften der Vulkanisate, sowie die Silanisierungsreaktion werden durch Aflux 37 nicht nachteilig beeinflusst.
Verarbeitung:	Aflux 37 sollte zusammen mit den Füllstoffen in der ersten Mischstufe in den Innenmischer dosiert werden.
Dosierung:	2,0-6,0 phr, abhängig von der Füllstoffmenge. Für Mischungen, die 80 - 100 phr Silica enthalten, wird der Einsatz von 3-4 phr Aflux 37 empfohlen. Aflux 37 sollte zusammen mit den Füllstoffen in der ersten Mischstufe in den Innenmischer dosiert werden.
Löslichkeit:	Teilweise löslich in Wasser

Verpackung

20 kg Papiersack auf 1000 kg Palette

Lagerfähigkeit

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

Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Aflux 37 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 Verarbeitete 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>