

Aflux®
42

Verarbeitungswirkstoffe

Verwendungszweck

Dispergier- und Gleitmittel für Mischungen auf Basis von Synthesekautschuken, insbesondere NR, SBR, NBR, CR und EPDM

Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	Wasserfreies Gemisch von Fettsäuren, Fettalkoholen und Fettsäureestern
Aussehen:	weiße, beige bis gelbe, braune Pastillen
Dichte, 20 °C:	ca. 0,90 g/cm ³
Schmelzpunkt:	90 - 100 °C
Verfärbung von Vulkanisaten:	keine
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt

Anwendung

Wirkungsweise:	Aflux 42 wirkt als ausgezeichneter Dispergator für Füllstoffe und Chemikalien. Die Plastizität der Rohmischung wird erhöht und das Fließverhalten verbessert. Aflux 42 steigert Spritzleistung und Spritzgeschwindigkeit bei der Profilherstellung und verleiht Spritzlingen und kalandrierten Folien glatte Oberflächen. Aflux 42 hat praktisch keinen Einfluß auf das Vulkanisationsverhalten.
Verarbeitung:	Aflux 42 kann sowohl auf der Walze als auch im Innenmischer eingearbeitet werden. Es sollte zusammen mit den Füllstoffen zugegeben werden.
Dosierung:	Im Allgemeinen 2-5 phr, in NBR 2-4 phr
Einsatzgebiet:	Technische Form- und Spritzartikel aller Art, Schuhwaren. Kontinuierliche Vulkanisationsverfahren (LCM, UHF), Spritzguss

Verpackung

20 kg Papiersack auf 1000 kg Palette

Lagerfähigkeit

In original verschlossenen Gebinden unter kühlen und trockenen Bedingungen 1095 Tage ab Herstellungsdatum. Die Transport- und Lagertemperatur sollte 27 °C nicht überschreiten, da Aflux 42 bei höherer Temperatur zu Verklebungen neigt.

Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Aflux 42 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>