

Aflux® 54

Verarbeitungswirkstoffe

Verwendungszweck

Verarbeitungswirkstoff für Mischungen auf Basis von Synthesekautschuk, insbesondere CO, ECO und FPM

Produktbeschreibung

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Zusammensetzung: | Pentaerythryltetrastearat |
| Aussehen: | helle Mikroperlen |
| Dichte, 20 °C: | 1,00 g/cm ³ |
| Schmelzbereich: | 58-65 °C |
| Löslichkeit: | in Wasser unlöslich |
| Physiologische Eigenschaften: | siehe Sicherheitsdatenblatt |

Anwendung

| | |
|----------------|--|
| Wirkungsweise: | Aflux 54 verringert die Viskosität von Kautschukmischungen, so daß die Verarbeitbarkeit erleichtert und die Mischungsherstellung beschleunigt wird. Durch Aflux 54 wird das Kleben der Mischungen an den Mischaggregaten deutlich verringert. Die Aufnahme von Füllstoffen aller Art wird begünstigt. Mischungen mit Aflux 54 zeigen ein verbessertes Spritzverhalten bei gleichen Vulkanisatdaten. Aflux 54 bewirkt leichte Entformbarkeit und verringert deutlich die Formverschmutzung. |
| Verarbeitung: | Aflux 54 sollte gemeinsam mit den Füllstoffen zu Beginn des Mischprozesses zugegeben werden. |
| Dosierung: | in CO, CSM, ECO, EPDM, IIR: 2-4 phr in FPM (Extrusion, Kalander): 2-3 phr |
| Einsatzgebiet: | Technische Form- und Spritzartikel. Einsatz in Artikeln, die mit Lebensmitteln in Kontakt stehen möglich (entspricht verschiedenen Empfehlungen von BfR und FDA). |

Verpackung

25 kg Kunststoffsack auf 500 kg Palette

Lagerfähigkeit

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

Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Aflux 54. 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>