

## Aflux® 18

Verarbeitungswirkstoffe

---

### Verwendungszweck

Gleitmittel für Spezialkautschuke wie AEM, ACM und EVA

### Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	Primäres Fettamin
Aussehen:	helle Flakes
Schmelzbereich:	50-60 °C
Dichte:	approx. 0,80 g/cm <sup>3</sup> bei 70 °C
Verfärbung von Vulkanisaten:	keine
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt

### Anwendung

Wirkungsweise:	Aflux 18 erhöht die Fließfähigkeit von Spezialkautschuken wie ACM, AEM und EVA. In Vernetzungssystemen auf Basis von Diaminen hat es eine leicht verzögernde Wirkung. Aflux 18 reduziert die Klebrigkeit auf Metalloberflächen von Mischungen basierend auf ACM, AEM und EVA deutlich. In Verbindung mit diaminischen Vernetzungssystemen (z. B. Rhenogran HMDC-70/AEMD) kann die Scorchzeit verlängert werden.
Verarbeitung:	Aflux 18 sollte zusammen mit den Füllstoffen während der ersten Mischstufe in den Innenmischer dosiert werden.
Dosierung:	0,5-1,0 phr
Anwendung	Technische Gummiartikel auf Basis von Spezialelastomeren wie AEM, ACM und EVA

### Löslichkeit

Unlöslich in Wasser, löslich in Alkoholen und in Chloroform

### Verpackung

20 kg Papiersack auf 600 kg Palette

## Lagerfähigkeit

Unter kühlen und trockenen Bedingungen in original verschlossenen Gebinden 730 Tage ab Herstellungsdatum. Um ein Verbacken der Flakes zu vermeiden, sollten Lager- und Transporttemperaturen über 30 °C vermieden werden.

## Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Aflux 18 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>