

## **Aktioplast® F 2635**

Verarbeitungswirkstoffe

### **Verwendungszweck**

Abbaumittel und Verarbeitungswirkstoff für Natur- und Sythesekautschuk

### **Produktbeschreibung**

Zusammensetzung:	Kombination von Zinksalzen ungesättigter Fettsäuren mit einem Aktivator
Aussehen:	braune Pastillen
Dichte, 20 °C:	ca. 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Aschegehalt:	11,7-13,3 %
Erstarrungspunkt:	77-91 °C
Löslichkeit:	unlöslich in Wasser, teilweise löslich in Benzin und Xylol
Verfärbung von Vulkanisaten:	praktisch keine
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt

### **Anwendung**

Wirkungsweise:	Aktioplast F 2635 2635 ist besonders zum Abbau von Natur- und Synthesekautschuk sowie entsprechenden Verschnitten bei hohen Temperaturen geeignet, da es einer möglichen Zyklisierung des Polymers, z.B. von SBR, entgegenwirkt. Die Anvulkanisation wird durch Aktioplast F 2635 leicht verzögert. Aktioplast F 2635 wirkt dispergierend auf alle Mischungsbestandteile, auf aktive Ruße und helle Verstärkerfüllstoffe; es aktiviert aufgrund seines Zinkgehaltes die Ausvulkanisation. Die Mischzeit wird durch Aktioplast F 2635 verkürzt. Die Fließigenschaften der Rohmischung werden deutlich verbessert. Auf die Gummi-Metall-Haftung hat Aktioplast F 2635 keinen nachteiligen Einfluß. Aktioplast F 2635 verbessert die Lagerstabilität; dies ist insbesondere bei Mischungen für die Direktvulkanisation von Vorteil.
Verarbeitung:	Um die Abbauwirkung auszunutzen, wird Aktioplast F 2635 zu Beginn des Misch- prozesses eingemischt.
Dosierung:	in NR: 1-2 phr in SBR: 2-3 phr in IR: 1-2 phr in BR: 2-3 phr

Einsatzgebiet: Technische Form- und Spritzartikel aller Art, Reifenmischungen,  
Transportbänder

### **Verpackung**

20 kg Papiersack auf 1000 kg Palette

### **Lagerfähigkeit**

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

### **Handhabung**

Maßgeblich für den Umgang mit Aktiplast F 2635 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>