

## **Aktioplast® ST**

Verarbeitungswirkstoffe

---

### **Verwendungszweck**

Dispergier- und Gleitmittel für hochgefüllte Dien-Synthesekautschukmischungen; geeignet für ruß- und kieselsäurehaltige Mischungen

### **Produktbeschreibung**

Zusammensetzung:	Gemisch von Kohlenwasserstoffen, Zn-Seifen und Füllstoffen
Aussehen:	hellbraune Pastillen
Dichte, 20 °C:	ca. 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Asche:	15,5-18,5 %
Schmelzpunkt:	85-100 °C
Verfärbung von Vulkanisaten:	keine
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt

### **Anwendung**

Wirkungsweise:	<p>Aktioplast ST verringert die Mischungs- und Verarbeitungsviskositäten. Schwierig zu verarbeitende, ruß- und kieselsäurehaltige Mischungen auf Basis von L-SBR und BR können problemlos verarbeitet werden.</p> <p>Aktioplast ST verzögert die Anvulkanisation. Durch verbesserte Füllstoffdispergierung ist eine Verbesserung der physikalischen Eigenschaften erreichbar. Das Nassrutschverhalten wird mit Aktioplast ST verbessert (tan-d bei 0°C).</p>
Verarbeitung:	Aktioplast ST wird zusammen mit den Füllstoffen eingemischt. Silanisierungsprozesse werden durch Aktioplast ST nicht beeinflusst.
Dosierung:	3-5 phr
Einsatzgebiet:	Reifenlaufflächen, technische Formartikel

### **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 Aktiplast ST 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>