

Aktioplast® MS

Verarbeitungswirkstoffe

Verwendungszweck

Multifunktionaler Verarbeitungswirkstoff für Dienkautschuke, hauptsächlich für Mischungen auf Basis NR und IR Verschnitte

Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	Kombination von Zinksalzen ausgesuchter, höhermolekularer Fettsäuren mit speziellen Aktivatoren und Wirksubstanzen
Aussehen:	dunkelbraune Pastillen
Dichte:	ca. 1,10 g/cm ³
Erstarrungspunkt:	95-110 °C
Aschegehalt:	15-18 %
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt

Anwendung

Wirkungsweise:	Aktioplast MS wirkt auf Naturkautschuke, Isoprenkautschuke und deren Gemische stark viskositätssenkend. Dies wird durch spezielle Aktivatoren und Substanzen erreicht. Durch Verwendung spezieller höhermolekularer Zn-Seifen wird die Füllstoffaufnahme durch Aktioplast MS beschleunigt. Mischstufen von hochgefüllten Mischungen lassen sich auf diese Weise einsparen. Das Fließverhalten von Naturkautschuken, Isoprenkautschuken und Verschnittmischungen wie z.B. NR/BR wird verbessert. Hochgefüllte und schwierig zu handhabende Mischungen werden durch Aktioplast MS verarbeitbar.
Verarbeitung:	Aktioplast MS kann problemlos im Innenmischer, zusammen mit dem Polymer zu Beginn des Mischprozesses, oder auf der Walze zugegeben werden.
Dosierung:	In NR , IR und deren Verschnitten: 1,5-2 phr
Einsatzgebiet:	NR, IR, Dienkautschuke

Verpackung

300 kg Großkarton auf Palette

Lagerfähigkeit

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

Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Aktiplast MS 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>