

Aktioplast® PP

Verarbeitungswirkstoffe

Verwendungszweck

Verarbeitungswirkstoff für Polymermischungen, insbesondere auf Basis von Naturkautschuk

Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	Kombination von Zinksalzen gesättigter Fettsäuren
Aussehen:	hellbraune Pastillen; evtl. farbliche Schwankungen sind rohstoffbedingt (nachwachsende Rohstoffe) und haben keinerlei Auswirkungen auf die Produktqualität
Dichte, 20 °C:	ca. 1,07 g/cm ³
Aschegehalt:	12-14 %
Schmelzbereich:	101-111 °C
Verfärbung von Vulkanisaten:	keine
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt

Anwendung

Wirkungsweise:	Aktioplast PP verringert die Viskosität von Naturkautschukmischungen und erleichtert so ihre Verarbeitbarkeit. Dadurch erhält man bei der Extrusion von Gummimischungen höhere Spritzleistungen sowie eine gute Dimensionsstabilität und gleichmäßige Spritzquellung. Auf Füllstoffe und andere Kautschukchemikalien wirkt Aktioplast PP dispergierend. Je nach Mischungsaufbau verbessert Aktioplast PP das Anvulkanisationsverhalten, begünstigt die Ausvulkanisation und gewährleistet eine leichte Entformbarkeit ohne Formverschmutzung.
Verarbeitung:	Aktioplast PP sollte gemeinsam mit den Füllstoffen zu Beginn des Mischprozesses zugegeben werden.
Dosierung:	im Allgemeinen 2-3 phr
Einsatzgebiet:	Technische Form- und Spritzartikel aller Art, Reifenmischungen, Hartgummi

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 PP 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>