

Aktioplast® 79

Verarbeitungswirkstoffe

Verwendungszweck

Regeneriermittel für Abfälle von Natur- und Synthetikgummi

Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	Dialkylpentasulfid
Aussehen:	helle, niedrig-viskose Flüssigkeit
Dichte, 20 °C:	ca. 1.0 g/cm ³
Schwefelgehalt:	ca. 40 %
Viskosität bei 40 °C:	ca. 50 mm ² /s
Flammpunkt, COC:	ca. 150 °C
Physiologische Eigenschaften:	see safety data sheet

Anwendung

Wirkungsweise: Aktioplast 79 ist ein effektives Regeneriermittel für Abfälle von Natur- und Synthetikgummi und Mischungen daraus. Aktioplast 79 verringert das Risiko der Zyklierung und verkürzt die Regenerierzeit.

Verarbeitung: Aktioplast 79 wird gewöhnlich zusammen mit dem Regenerieröl und dann mit dem Regenerat vermischt. Auf diese Weise ist gewährleistet, dass Öl und Regeneriermittel hinreichend vom Regenerat aufgenommen werden, wodurch eine bessere Devulkanisation sowie ein ungestörter Regenerierprozess ermöglicht wird.

Es wird empfohlen, das Regenerat fein zu mahlen und für mind. 12 Stunden quellen zu lassen, bevor Aktioplast 79 und Regenerieröl hinzu gegeben werden. Aktioplast 79 und Regenerieröl können miteinander vermischt werden, bevor sie auf das Mahlgut gesprüht werden. Beispielsweise kann das Regenerat in Schichten auf einer talkumierten Unterlage ausgelegt werden. Die Dicke dieser Schichten sollte max. 2-3 cm betragen, um eine optimale Oxidation des Materials zu ermöglichen.

Devulkanisation wird ab einer Temperatur von 190 °C (=14,7 bar) erreicht. Je nach Art des Regenerats beträgt die Regenerierzeit 3-5 Stunden je Charge (200 kg). Bei niedrigeren Temperaturen verlängert sich die Regenerierzeit entsprechend.

Anwendungen: Abfälle von Natur- und Synthetikgummi

Verpackung

200 kg Blechfass (Spundloch)

Lagerfähigkeit

Die Lagertemperatur sollte idealerweise bei 20 °C liegen. Aktiplast 79 sollte weder Frost, noch Hitze ausgesetzt sein. Die Lagerdauer beträgt unter den oben beschriebenen Bedingungen 365 Tage ab Herstellungsdatum.

Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Aktiplast 79 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>