

Antilux® 110

Licht- und Ozon- schutzwachse

Verwendungszweck

Schutzwachs für Gummiartikel gegen Rissbildung durch Ozon- und Witterungseinflüsse

Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	Gemisch ausgewählter Paraffine und Mikrowachse mit mittelbreiter Molekulargewichtsverteilung
Aussehen:	hellblaue Pastillen
Dichte, 20 °C:	ca. 920 kg/m ³
Erstarrungspunkt:	60-63 °C
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt

Anwendung

Wirkungsweise:	Antilux 110 wandert aufgrund seiner geringen Löslichkeit in Kautschukvulkanisaten an deren Oberfläche und bildet dort einen geschlossenen Schutzfilm, der bei Temperaturen bis 40 °C stabil ist. Die Filmbildung erfolgt in mäßiger Geschwindigkeit. Antiozonantien und Antioxidantien werden durch die Migration von Antilux 110 an der Vulkanisatoberfläche angereichert.
Verarbeitung:	Die Pastillenform erleichtert das Abwiegen und Einmischen. Für eine gute Verteilung empfiehlt es sich, Antilux 110 zu Beginn des Mischprozesses einzuarbeiten. Die Mischtemperatur soll den Schmelzpunkt des Waxes übersteigen.
Dosierung:	2-6 phr, je nach Mischungstyp
Einsatzgebiet:	Technische Form- und Spritzartikel, insbesondere auch hellfarbige Gummiwaren, Moosgummi und Kabel bei mittelhohen Einsatztemperaturen. Optimale Erfüllung von Prüfspezifikationen in der Ozonkammer bei Temperaturen um 40 °C. Der Schutzbereich kann durch Kombinationen mit höher schmelzenden Typen erweitert werden.

Verpackung

20 kg PE-Sack auf 1040 kg Palette

Lagerfähigkeit

In original verschlossenen Gebinden unter kühlen und trockenen Bedingungen 1095 Tage ab Herstellungsdatum. Lager- und Transporttemperaturen sollten 30 °C nicht überschreiten; da bei höheren Temperaturen die Pastillen verbacken können, was die Wirksamkeit jedoch nicht beeinträchtigt

Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Antilux 110 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>