

Antilux® 500 L

Licht- und Ozonschutzwachse

Verwendungszweck

Schutzwachs für Gummiartikel gegen Rissbildung durch Ozon- und Witterungseinflüsse

Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	Gemisch ausgewählter Paraffine und Mikrowachse mit mittelbreiter Molekulargewichtsverteilung
Aussehen:	weiße Pastillen
Dichte, 20 °C:	ca. 0,91 g/cm ³
Erstarrungspunkt (DIN ISO 2207):	54-56°C
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt

Anwendung

Wirkungsweise:	Antilux 500 L wandert aufgrund seiner geringen Löslichkeit in Kautschukvulkanisaten an deren Oberfläche und bildet dort einen geschlossenen Schutzfilm, der bis zu Temperaturen um 30 °C stabil ist. Die Filmbildung erfolgt mittelschnell. Antioxidantien werden durch die Migration von Antilux 500 L an der Vulkanisatoberfläche angereichert. Die technologische Wirkung entspricht im übrigen Antilux 500. Antilux 500 L verfügt für Gummiartikel, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, über Empfehlungen gemäß BfR XXV und FDA 21 CFR §177.2600.
Verarbeitung:	Die Pastillenform erleichtert das Abwiegen und Einmischen. Für eine gute Verteilung empfiehlt es sich, Antilux L zu Beginn des Mischprozesses einzuarbeiten. Die Mischtemperatur soll den Schmelzpunkt des Schutzwachses übersteigen.
Dosierung:	Gummiartikel, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen max. 3 %, bezogen auf den Fertigartikel; für sonstige Gummiartikel ist eine höhere Dosierung möglich.
Einsatzgebiet:	Gummiartikel, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, Kinderspielzeug, chirurgische und pharmazeutische Gummiwaren.

Verpackung

20 kg PE-Sack auf 1040 kg Palette

Lagerfähigkeit

Bei Lagertemperaturen von max. 25 °C 1095 Tage ab Herstellungsdatum; bei höheren Temperaturen können die Pastillen verbacken, was die Wirksamkeit jedoch nicht beeinträchtigt.

Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Antilux 500 L 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>