

Vulkanol® 95

Weichmacher

Verwendungszweck

Weichmacher zur Verbesserung der Tieftemperaturflexibilität von Elastomer-Vulkanisaten

Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	Adipatdiester	
Aussehen:	schwach gelbliche Flüssigkeit	
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt	
Typische Eigenschaften:	Dichte, 25 °C (DIN 52004):	1,01-1,02 g/ml
	Brechungsindex:	1,44-1,45
	Säurezahl:	max. 1 mg KOH/g
	Flammpunkt:	> 230 °C

Anwendung

Wirkungsweise:	Vulkanol® 95 ist ein Spezialweichmacher mit einer guten Verträglichkeit in vielen Elastomeren. Aufgrund seiner flexibilisierenden Wirkung im Tieftemperaturbereich und seinem niedrigen Dampfdruck bei hohen Temperaturen ist Vulkanol® 95 in Gummiartikeln über einen großen Temperaturbereich einsetzbar. Vulkanol® 95 ist leicht dispergierbar und verändert die physikalischen Eigenschaften von Kautschukmischungen nur geringfügig. Vulkanol® 95 ist verträglich mit CR, NBR, NR, SBR, ECO, EPDM, IIR.
Verarbeitung:	Vulkanol® 95 wird gemeinsam mit den Füllstoffen eingemischt.
Dosierung:	NBR, PUR, ECO: max. 30 phr ACM: max. 25 phr EPM, EPDM, Polysulfidkautschuk: max. 15 phr CR, NR, SBR: max. 10 phr IIR: max. 5 phr
Einsatzgebiet:	Kühlschrankdichtungen, Schläuche, Farbbänder, Keilriemen, Gaszählermembranen

Verpackung

190 kg Kunststofffässer auf 760 kg Palette

Lagerfähigkeit

In original verschlossenen Gebinden unter kühlen und trockenen Bedingungen
1095 Tage ab Herstellungsdatum

Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Vulkanol[®] 95 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>