

Rhenosin® W 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:	1,443-1,446
Elektrische Eigenschaften:	Volumenwiderstand:	$1,8 \cdot 10^8$ Ohm/cm
	Dielektrizitätskonstante:	11,9
	Verlustfaktor:	0,368

Anwendung

Wirkungsweise: Rhenosin W 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 Rhenosin W 95 in Gummiartikeln über einen großen Temperaturbereich einsetzbar. Rhenosin W 95 ist leicht dispergierbar und verändert die physikalischen Eigenschaften von Kautschukmischungen nur geringfügig. Rhenosin W 95 ist verträglich mit CR, NBR, NR, SBR, ECO, EPDM, IIR.

Verarbeitung: Rhenosin W 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 in

Einsatzgebiet: Kühlschrankdichtungen, Schläuche, Farbbänder, Keilriemen,
Gaszählermembranen

Verpackung

200 kg Kunststofffässer auf 800 kg Palette

Lagerfähigkeit

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

Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Rhenosin W 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>