

Rhenosin® W 759

Weichmacher

Verwendungszweck

Weichmacher zur Verbesserung der Tieftemperaturflexibilität von Elastomer-Vulkanisaten

Produktbeschreibung

Zusammensetzung: Mischung aus Ether/Ester
Aussehen: schwach gelbliche Flüssigkeit
Physiologische Eigenschaften: siehe Sicherheitsdatenblatt

| | | |
|------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Typische Eigenschaften | Dichte: | 1,02-1,05 g/cm ³ |
| | Viskosität: | 20-35 mPa*S |
| | Brechungsindex: | 1,44-1,46 |
| | Flammpunkt: | > 150 °C |

| | | |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Elektrische Eigenschaften | Volumenwiderstand: | 1,4-10 ⁸ Ohm/cm |
| | Dielektrizitätskonstante: | 11,8 |
| | Verlustfaktor: | 0,543 |

Anwendung

Wirkungsweise: Rhenosin W 759 ist ein Spezial-Weichmacher mit einer guten Verträglichkeit in vielen Elastomeren. Aufgrund seiner flexibilisierenden Wirkung im Tieftemperaturbereich und seinem niedrigen Dampfdruck bei hohen Temperaturen ist Rhenosin W 759 in Gummiartikeln über einen großen Einsatzbereich einsetzbar.

Rhenosin W 759 ist leicht dispergierbar und verändert die physikalischen Eigenschaften von Kautschukmischungen nur geringfügig. Rhenosin W 759 ist verträglich mit CR, NBR, NR, SBR, ECO, EPDM, IIR. Rhenosin W 759 verbessert besonders die Hitzealterungseigenschaften von Kautschukprodukten.

Verarbeitung: Rhenosin W 759 wird gemeinsam mit den Füllstoffen eingemischt.

Dosierung: je nach Polymervorgabe zwischen 5 und 30 phr

Einsatzgebiet: Dichtungen und Dichtringe im Fahrzeugbau, Treibstoffschläuche, Drahtummantelungen, Gummiartikelfür Automotive-Anwendungen

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 759 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>