

Rhenofit® OCD

Spezial- und Standardprodukte

Verwendungszweck

Alterungsschutzmittel für Natur- und Synthetikgummi, besonders CR

Produktbeschreibung

Zusammensetzung:	oktyliertes Diphenylamin
Aussehen:	Hellgraue bis rötlichbraune Pastillen
Dichte, 20 °C:	1,0 g/cm ³
Schmelzpunkt:	min. 85 °C
Aschegehalt:	max. 0.5 %
Verfärbung der Vulkanisate:	leicht verfärbend
Physiologische Eigenschaften:	siehe Sicherheitsdatenblatt

Anwendung

Wirkungsweise: Rhenofit OCD (ebenso wie Rhenofit DDA) ist ein Alterungsschutzmittel gegen Sauerstoff- und Wärmeeinfluß speziell für CR sowie für NR, IR, BR, SBR. Als dezidiertes Wärmeschutzmittel ist es insbesondere für Anwendungen zu empfehlen, die höheren Temperaturbelastungen unterliegen.

Rhenofit OCD ist wirksam gegen Rissbildung, die unter dynamischer Beanspruchung durch Sauerstoffeinfluß verursacht wird (z.B. in NR und IR). Gegen Rissbildung, die durch Ozoneinfluß hervorgerufen wird, z.B. in BR und SBR, entfaltet es nur geringe bzw. keine Schutzwirkung. Rhenofit OCD beeinflusst nicht das An- und Ausvulkanisationsverhalten. Die Kombination von Rhenofit OCD mit Vulkanox MB2 wirkt synergetisch und ist besonders effektiv in Bezug auf die Verbesserung der Hitzbeständigkeit von Vulkanisaten.

Verarbeitung: Rhenofit OCD wird üblicherweise in der ersten Mischstufe zugegeben.

Dosierung: als Alterungsschutzmittel und gegen Kautschukgifte: 1-2 phr
als Ermüdungsschutzmittel: 1,5-3,5 phr

Einsatzgebiet: Fahrradreifen, Luftschläuche, Schwammgummi, Sohlen, auch Porensohlen; zur Herstellung wärmebeständiger Artikel; zur Stabilisierung von CR gegen Wärme und Sauerstoff

Verpackung

20 kg Papiersack auf 500 kg Palette

Lagerfähigkeit

In original verschlossenen Gebinden unter kühlen und trockenen Bedingungen
730 Tag ab Herstellungsdatum

Handhabung

Maßgeblich für den Umgang mit Rhenofit OCD 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>