

Technisches Datenblatt

STRUKTOL® MR 226

Dorntrennmittel für die Herstellung von NBR-Schläuchen

Zusammensetzung

Mischung aus wasserlöslichen Polymeren

Eigenschaften

Aussehen		Bernsteinfarbene, leicht trübe Flüssigkeit
Dichte bei 20 °C	[kg/m ³]	1100
Viskosität bei 20 °C	[mPa·s]	4000
Stockpunkt	[°C]	< -10
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 12 Monate bei sachgemäßer Lagerung. Vor Frost schützen!
Verpackung		200 kg Fässer



Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® MR 226 ist ein silikonfreies Trennmittel und externes Gleitmittel für die Kautschukverarbeitung.

STRUKTOL® MR 226 wurde speziell als Dorntrennmittel für die Vulkanisation von Schläuchen aus NBR entwickelt, es kann jedoch auch bei anderen Elastomeren (außer ECO) sowie als Montagehilfe für Vulkanisate verwendet werden.

STRUKTOL® MR 226 ist thermisch stabil und bildet auch nach vielen Heizzyklen keine harzigen oder koksartigen Ablagerungen auf dem Dorn.

STRUKTOL® MR 226 hat nur geringfügige Quellwirkung bei üblichen Elastomeren wie z.B. NBR, NR, SBR und EPDM (nicht geeignet für ECO).

STRUKTOL® MR 226 lässt sich nach Anwendung mit Wasser auswaschen.

STRUKTOL® MR 226 ist in Kläranlagen biologisch abbaubar. Die biologische Abbaubarkeit im Zahn-Wellens Test OECD 302 B beträgt > 95 % nach 15 Tagen.

STRUKTOL® MR 226 sollte nicht bei Temperaturen unter 0 °C gelagert werden, da das Produkt einfrieren kann. Eingefrorenes Produkt ist bei mäßiger Temperatur (ca. 40 – 50 °C) aufzutauen und anschließend umzurühren.





Haftungsausschluss:

Diese Druckschrift stellt keine Spezifikation, Produkt- bzw. Bedienungsanleitung dar. Ihr Inhalt ist unverbindlich und dient allein zu Informationszwecken. Schill+Seilacher "Struktol" übernimmt keine Garantie für die Richtigkeit und Vollständigkeit der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen. Wir behalten uns vor, unsere nicht spezifizierten Produkte und die Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. Die Informationen in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und dienen der allgemeinen Beschreibung unserer Produkte und deren Einsatzmöglichkeiten. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche befreit den Empfänger wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck beim Kunden kann aus unseren Informationen nicht abgeleitet werden.

Entsprechend den Regelungen unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie unter www.struktol.de abrufen können, schließt Schill+Seilacher "Struktol" die Haftung für leicht fahrlässige Pflichtverletzungen, die durch die Verwendung der in dieser Druckschrift enthaltenen Informationen entstehen aus, sofern sie nicht Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder Garantien betrifft oder Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz berührt sind. Unberührt bleibt ferner die Haftung für die Verletzung von Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Kunde regelmäßig vertrauen darf. Gleiches gilt für Pflichtverletzungen unserer Erfüllungsgehilfen.

Das Technische Datenblatt wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

