

Technisches Datenblatt

STRUKTOL® MR 187

Dorntrennmittel für die Herstellung von 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]	3500
Stockpunkt	[°C]	0 - 5
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 12 Monate bei sachgemäßer Lagerung. Vor Frost schützen!
Verpackung		200 kg Fässer 1000 kg IBC



Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® MR 187 ist ein siliconfreies Trennmittel und externes Gleitmittel für die Kautschukverarbeitung.

STRUKTOL® MR 187 wurde speziell als Dorntrennmittel für Schläuche aus EPDM entwickelt, es kann jedoch ebenso mit Erfolg als Montagehilfe für Vulkanisate verwendet werden.

STRUKTOL® MR 187 ist thermisch stabil und bildet auch nach vielen Heizzyklen keine harzigen oder koksartigen Ablagerungen auf dem Dorn.

STRUKTOL® MR 187 hat nur geringfügige Quellwirkung bei EPDM und anderen üblichen Elastomeren wie z. B. NR und SBR (nicht geeignet für ECO).

STRUKTOL® MR 187 lässt sich unbegrenzt mit Wasser verdünnen und somit nach Anwendung einfach auswaschen.

Zum Auswaschen empfehlen wir eine Wassertemperatur von 20 °C bis 40 °C; ein Zusatz von Detergenzien ist nicht erforderlich. Es kann auch kälteres Wasser verwendet werden, allerdings verlängert sich dann die nötige Waschzeit. (Als Faustregel kann gelten, dass die Waschzeit bei 10 °C ca. dreimal so lang sein muss wie bei 40 °C.)

Das Waschwasser sollte eine Temperatur von 55 °C nicht übersteigen, da dann die Löslichkeit des STRUKTOL® MR 187 im Wasser stark abnimmt.

STRUKTOL® MR 187 ist in Kläranlagen sehr gut biologisch abbaubar.

STRUKTOL® MR 187 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.

