

Technisches Datenblatt

STRUKTOL® KW 460

Synthetischer Ester-Weichmacher

Eigenschaften

Aussehen		Hellgelbe Flüssigkeit
Dichte	[kg/m ³]	980
Dyn. Viskosität bei 20 °C	[mPas]	23,5
Stockpunkt	[°C]	-60
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 24 Monate in geschlossenen Behältern
Verpackung		200 kg Fässer

Löslichkeit

STRUKTOL® KW 460 ist leicht löslich in aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen.





Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® KW 460 ist ein synthetischer Weichmacher für spezielle Einsatzzwecke, insbesondere für Mischungen auf Basis Nitrilkautschuk. Dabei kann die Mischungsviskosität signifikant verringert werden.

STRUKTOL® KW 460 ist ein Tieftemperaturweichmacher mit besonderer Eignung für Nitrilkautschukmischungen.

Weiterhin ist STRUKTOL® KW 460 zur Verbesserung der Kälteflexibilität von Polyblends (NBR/PVC), Polychloropren, chlorsulfoniertem Polyethylen, Epichlorhydrinkautschuk und chloriertem Polyethylen geeignet.

STRUKTOL® KW 460 kann außerdem als Sekundärweichmacher zur Verbesserung des Tieftemperaturverhaltens in Weich-PVC eingesetzt werden.

Dosierung

Je nach Mischungsaufbau und den geforderten Spezifikationen: 5 - 50 phr





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.

