



# Schill+Seilacher

Technisches Merkblatt

## STRUKTOL® KW 460

Synthetischer Ester-Weichmacher

### Eigenschaften

Aussehen		hellgelbe Flüssigkeit
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	980
Dyn. Viskosität bei 20 °C	[mPa·s]	23,5
Stockpunkt	[°C]	-60
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		mindestens 24 Monate bei sachgemäßer Lagerung
Verpackung		200 kg Fässer

### Löslichkeit

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

Bei den angegebenen Daten handelt es sich um typische Werte. Das vorliegende Merkblatt stellt keine Spezifikation dar. Hinweise zu den Prüfmethode n siehe unser entsprechendes Beiblatt.



Bank: Commerzbank AG, Hamburg, BIC: COBA DE FFXXX  
 IBAN: DE07 2004 0000 0613 1254 00  
 Bank: DZ Bank, Hamburg, BIC: GENO DE FF200  
 IBAN: DE74 2006 0000 0000 1461 68  
 Bank: Commerzbank AG, Hamburg, BIC DRES DE FF200  
 IBAN: DE45 2008 0000 0275 0570 00  
 Bank: Svenska Handelsbanken AB (publ), Frankfurt, BIC HAND DE FFXXX  
 IBAN: DE31 5142 0600 0012 4460 01

Sitz der Gesellschaft:  
 Hamburg  
 Registergericht:  
 Handelsregister Hamburg  
 HRB 112163  
 ID-Nr. DE 813088647  
 Steuer-Nr. 46/757/00201  
 Gesellschaft mit  
 beschränkter Haftung

Hausanschrift/Address:  
 Moorfleeter Straße 28  
 22113 Hamburg  
 Postfach: 74 07 60  
 22097 Hamburg, Germany  
 Geschäftsführer:  
 Dr. Rüdiger Ackermann

Telefon: 4.19-1-01-01-(5)  
 + 49 40 733 62-0  
 Fax:  
 Verkauf: + 49 40 733 62-194  
 Einkauf: + 49 40 733 62-39222  
 Zentrale: + 49 40 733 62-194  
 Geschäftsleitung: + 49 40 733 62-124  
 E-Mail: info@struktol.de  
 Internet: www.struktol.de

**Schill+Seilacher****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

Anregungen für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte sowie etwaige Rezepturvorschläge werden nach unseren besten Kenntnissen und Informationen unverbindlich gegeben und befreien unseren Kunden nicht von der eigenen Prüfung auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch eine Haftung unsererseits infrage kommen, so haften wir nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit. Eine Haftung für Schäden durch leichte Fahrlässigkeit wird ausgeschlossen. Jeder Verarbeiter unserer Produkte haftet selbst für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften - auch auf dem Gebiet des Patentrechts.

Mit dieser Druckschrift werden alle vorherigen ungültig.  
Änderungen vorbehalten. 07/2018

Schill + Seilacher "Struktol" GmbH Moorfleeter Straße 28 22113 Hamburg  
Telefon: 040 73362-0 Telefax: 040 73362-194 E-Mail: info@struktol.de