

## Technisches Datenblatt

### STRUKTOL® KW 550

Synthetischer Esterweichmacher

#### Eigenschaften

Aussehen		Hellgelbe bis hellbraune Flüssigkeit
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	1000
Kin. Viskosität bei 20 °C	[mm <sup>2</sup> /s]	145
Pourpoint	[°C]	-50
Abdampfverlust (2 h/160 °C)	[%]	0,5
Physiologisches Verhalten		Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		Mindestens 24 Monate unter normalen Lagerbedingungen
Verpackung		200 kg Fässer

#### Löslichkeit

STRUKTOL® KW 550 ist in aliphatischen und aromatischen Kohlenwasserstoffen leicht löslich.



## Hinweise für die Anwendung

STRUKTOL® KW 550 ist ein synthetischer Weichmacher für spezielle Einsatzzwecke, hauptsächlich für Mischungen auf Basis von Spezialelastomeren wie NBR, HNBR und CR.

STRUKTOL® KW 550 verringert die Viskosität der Mischung und erleichtert die Verarbeitung.

STRUKTOL® KW 550 verbessert die Kälteflexibilität und beeinträchtigt nicht die Hitzebeständigkeit der Gummiteile.

## 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](http://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.

