Schill + Seilacher

Technisches Merkblatt

STRUKTOL ® KW 550

Synthetischer Esterweichmacher

Eigenschaften

Aussehen		hellgelbe bis hellbraune Flüssigkeit
Dichte	[kg/m³]	1000
Kin. Viskosität bei 20 °C	[mm²/s]	145
Stockpunkt	[°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.

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

Schill + Seilacher "Struktol" GmbH
Moorfleeter Str. 28
D-22113 Hamburg

Fon: +49 40 733 62-0
Fax: +49 40 733 62-194
E-Mail: info@struktol.de
Internet: www.struktol.de

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

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. 06/2009

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