

STRUKSILON 8007 ist eine klare, farblose bis schwach gelbe Flüssigkeit mittlerer Viskosität, besitzt die Eigenschaften eines starken Stabilisators und ist bei Zimmertemperatur mit Wasser mischbar.

Viskosität bei 25°C	[mPas]	900
Trübungspunkt	[°C]	65
Dichte bei 25°C	[kg/m ³]	ca. 1070
Flammpunkt (DIN EN ISO 2719)	[°C]	> 100
Brechungsindex		1,4495

Technische Eigenschaften

STRUKSILON 8007 induziert in den hergestellten Hartschäumen ein ausgewogenes Verhältnis zwischen guter Fließfähigkeit, feinzelliger Struktur, geringer Wärmeleitfähigkeit und guter Dimensionsstabilität.

STRUKSILON 8007 zeichnet sich besonders durch sein ausgezeichnetes Emulgiervermögen und seine gute Verträglichkeit mit Polyesterpolyolen und höherfunktionellen Polyetherpolyolen aus. Damit kann STRUKSILON 8007 in Systemen auf Basis von Polyesterpolyolen genauso wie in Systemen auf Basis von Polyetherpolyolen oder Mischungen daraus eingesetzt werden.

STRUKSILON 8007 wird in Kombination mit allen üblichen Treibmitteln eingesetzt, zeigt aber besonders bei n- und cyclopentan- sowie 141 b - getriebenen Systemen sehr gute Eigenschaften.

Dosierung

STRUKSILON 8007 wird üblicherweise in Mengen von 0,5 bis 1,5 php (Teile auf 100 Teile Polyol) eingesetzt. Es empfiehlt sich, die Einsatzmenge der jeweiligen Rezeptur anzupassen. Ein Anteil von 3 php sollte dabei nicht überschritten werden.

Produktsicherheit und Handhabung

STRUKSILON 8007 ist kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung und enthält keine aminischen Bestandteile.

Weitere Angaben zu sicherheitsrelevanten Fragen, Toxikologie, speziellen Eigenschaften des Produktes, Transport und Lagerung entnehmen Sie bitte dem beigefügten Sicherheitsdatenblatt.

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.

Verpackung, Lagerung und Transport

Lagerstabilität	12 Monate bei geschlossenen Originalgebinden bei Transport- und Lagertemperaturen zwischen 1 und 30°C.
Verpackung	200 kg Fässer 1000 kg Container (IBC)

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. 01/2010

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