

Technisches Merkblatt

STRUKSILON KOCT 15 LV

Trimerisierungskatalysator für Polyisocyanurat-Hartschaum

Einsatzgebiete

STRUKSILON KOCT 15 LV ist ein Trimerisierungskatalysator für die Herstellung von PIR-Hartschäumen. STRUKSILON KOCT 15 LV kann sowohl auf kontinuierlich arbeitenden Anlagen als auch in der Herstellung von PIR-Blockschaum eingesetzt werden.

Chemische und physikalische Eigenschaften

STRUKSILON KOCT 15 LV ist ein PIR-Trimerisierungskatalysator auf Basis von Kaliumoktoat. STRUKSILON KOCT 15 LV ist eine klare, schwach gelbe bis leicht braune viskose Flüssigkeit. Gegenüber von STRUKSILON KOCT 15 ist die Viskosität von STRUKSILON KOCT 15 LV niedriger eingestellt.

Viskosität bei 25°C	[mPas]	ca. 2600
Flammpunkt (DIN EN ISO 2719)	[°C]	> 100
Dichte bei 25°C	[kg/m ³]	ca. 1115
Wasserlöslichkeit	-	löslich
Berechnete OH-Zahl	[mg KOH/g]	450
Berechnete OH-Zahl (inklusive Wasser)	[mg KOH/g]	655
Physiologisches Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Verpackung		220 kg Fass, 1100 kg IBC

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.



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

Lagerstabilität

STRUKSILON KOCT 15 LV ist 12 Monate in geschlossenen Originalgebinden bei Transport- und Lagertemperaturen zwischen 10 und 30°C lagerfähig.

Bei einer Lagerung unter 6°C kommt es zum Erstarren des Produkts. Vor einer Verwendung muss sichergestellt werden, dass das Produkt wieder vollständig aufgetaut ist. Es wird empfohlen visuell die Vollständigkeit des Auftauprozesses zu prüfen. Gegebenenfalls das Produkt vor dem Einsatz bis zum vollständigen Auftauen weiter Erwärmen und Umrühren.

Technische Eigenschaften

STRUKSILON KOCT 15 LV zeichnet sich durch einen hohen Umsatz und ausgezeichnete katalytische Aktivität aus.

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