

Technisches Merkblatt

## STRUKSILON KOCT 15

### Trimerisierungskatalysator für Polyisocyanurat-Hartschaum

#### Einsatzgebiete

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

#### Chemische und physikalische Eigenschaften

STRUKSILON KOCT 15 ist ein PIR-Trimerisierungskatalysator auf Basis von Kaliumoktoat. STRUKSILON KOCT 15 ist eine klare, schwach gelbe bis leicht braune Flüssigkeit von relativ hoher Viskosität.

|                                             |                      |                             |
|---------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Viskosität bei 25°C                         | [mPas]               | ca. 6000                    |
| Flammpunkt (DIN EN ISO 2719)                | [°C]                 | > 100                       |
| Dichte bei 25°C                             | [kg/m <sup>3</sup> ] | 1110                        |
| Wasserlöslichkeit                           |                      | löslich                     |
| Berechnete OH-Zahl                          | [mg KOH/g]           | 265                         |
| Berechnete OH-Zahl (inklusive Wassergehalt) | [mg KOH/g]           | 470                         |
| 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](mailto:info@struktol.de)  
Internet: [www.struktol.de](http://www.struktol.de)

## **Lagerstabilität**

STRUKSILON KOCT 15 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 unter teilweiser Auskristallisation des Kaliumoktoats. Vor einer Verwendung muss sichergestellt werden, dass das Produkt wieder vollständig aufgetaut ist und in flüssigem Zustand mindestens 24 Stunden bei einer Temperatur von über 15°C gelagert wurde. Es wird empfohlen durch Probenahme visuell auf Freiheit von Produktkristallen zu prüfen. Gegebenenfalls das Produkt vor dem Einsatz bis zum vollständigen Auftauen und der Auflösung der Kristalle weiter Erwärmen und Umrühren.

## **Technische Eigenschaften**

STRUKSILON KOCT 15 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