

3-ISOCYANATOPROPYLTRIMETHOXYSILAN**SPEZIFIKATION (vorläufig)**

Eigenschaft	Wert (ca.)	Einheit	Messmethode
NCO-Gehalt	20 - 20.4	%	DIN EN ISO 11909/ASTM D 2572
Reinheit	≥ 98,0	%	Gaschromatographie

TYPISCHE KENNZAHLEN

Eigenschaft	Wert (ca.)	Einheit	Messmethode
Viskosität bei 23 °C	2	mPa·s	DIN EN ISO 3219
Farbe (Hazen)	≤ 100	mg Pt/l	DIN EN ISO 6271
Dichte, 20°C	1.08	g/cm ³	DIN 51 757 / ASTM D 2111
Flammpunkt	110	°C	DIN 51 755
Zündtemperatur	270	°C	DIN 51 794

EIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNGEN

VESTANAT® EP-IPMS ist eine isocyanathaltige Komponente zur Herstellung von silanmodifizierten Urethanharzen. Die Harze können zur Erzeugung von isocyanatfreien, feuchtigkeitshärtenden Haftvermittlern, Dichtstoffen sowie wetter-, UV- und kratzbeständigen Beschichtungen verwendet werden.

LAGERUNG UND VERPACKUNG

VESTANAT® EP-IPMS ist ein Entwicklungsprodukt und somit liegen in Hinblick auf Lagerstabilität noch keine endgültigen Erfahrungen vor. Da der NCO-Gehalt während der Lagerung abnehmen kann, empfehlen wir, das Produkt unter kühlen Bedingungen im dicht verschlossenen Behälter zu lagern und vor Gebrauch den NCO-Gehalt zu überprüfen.

SICHERHEIT UND VERWENDUNG

Das Produkt dient als Rohstoff für die industrielle Herstellung von isocyanatfreien Harzen und Härtern von Beschichtungsmaterialien, Haftvermittlern, Dichtstoffen oder Elastomeren. Die Verwendung von Isocyanat enthaltenden Materialien erfordert geeignete Schutzmaßnahmen. Isocyanathaltige Materialien dürfen nur für industrielle Anwendungen eingesetzt werden, sie sind nicht für "do-it-yourself-Anwendungen" (DIY) vorgesehen.

Weitere Informationen zur Sicherheit und Handhabung von VESTANAT® EP-IPMS können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Marl, 15. Juni 2018; Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Fassungen.

VESTANAT® ist eine geschützte Marke der Evonik Industries AG oder ihrer Tochterunternehmen

Haftungsausschluss

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

EVONIK OPERATIONS GMBH

Geschäftsgebiet Crosslinkers
Paul-Baumann-Str. 1
45764 Marl
Deutschland

www.evonik.com/crosslinkers

Regionale Kontakte finden Sie unter www.evonik.com/crosslinkers-contact

EVONIK CORPORATION

Geschäftsgebiet Crosslinkers
299 Jefferson Road,
Parsippany, NJ 07054-0677
USA

EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGHAI) CO., LTD.

Geschäftsgebiet Crosslinkers
55, Chundong Road
Xinzhuang Industry Park
Shanghai, 201108
China

