deffner & Johann

Produkte für DENKMALPFLEGE | RESTAURIERUNG | ART HANDLING – SEIT 1880.

TECHNISCHES DATENBLATT

2436000 | Tylose MH 300

info@deffner-johann.de | +49 (0)9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

Tylose MH 300

Art.-Nr.: 2436 000

Methyl-hydroxyethyl-cellulose

Produkt- und technisches Datenblatt

Für Tylose MH 300

Bestandteil: Methylhydroxyethylcellulose

Die Celluloseether lösen sich in Wasser kolloidal und polydispers. Die Lösungen zeigen ein strukturviskoses Verhalten. Die Höhe der Viskosität wird durch den Polymerisationsgrad bestimmt und steigt mit zunehmender Konzentration stark an. Mit steigender Temperatur fällt die Viskosität ab.

Die Zahlen geben die Viskositätsstufen (Höppeler) der verschiedenen Tylose-Typen an und entsprechen den Viskositäten einer 2%igen wässrigen Lösung bei 20°C.

Eigenschaften:

- Chemisch neutral und reversibel
- Sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen biologischen und chemischen Abbau
- Nicht giftig
- beständiger pH-Wert
- Nach Trocknung völlig transparent
- Reversibel mit Wasser

Anwendung:
Als Kleber, Leime, Binder, Verdicker, Dispergiermittel, Wasserrückhaltemittel, Stabilisatoren etc.

Celluloseether sind praktisch keimfrei und ziemlich beständig gegen Mikroorganismen. Bei einer längeren Aufbewahrungszeit empfiehlt es sich, die wässrige Lösung zu konservieren.

Löslichkeit:	In Wasser
Lagerung:	Im gut verschlossenen Gebinde kühl und trocken lagern.
Sicherheit:	Beachten Sie bitte die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

Erhältlich:

Art.-Nr.: 2436 000	Tylose MH 300, mittel viskos, Pulver	1 kg
Art.-Nr.: 2436 010	Tylose MH 300, mittel viskos, Pulver	100 g

Deffner & Johann GmbH | Mühläckerstraße 13 | 97520 Röthlein/Schweinfurt
Telefon +49 (0) 9723 / 9350-0 | Telefax +49 (0) 9723 / 9350-25 | info@deffner-johann.de | www.deffner-johann.de

Eigenschaften Tylose MH 300

Bezeichnung	Wert	Einheit	Analysemethode
Form	Pulver		
Löslichkeit	löslich in kaltem Wasser		
Feuchtigkeitsgehalt bei Verpackung	max. 7	%	8130
Gehalt NaCl	max. 1.5	%	8150
Korngröße			
< 0.180 mm (80 Maschen)	min. 90	%	8010
< 0.100 mm (140 Maschen)	min. 25	%	8010
Viskosität:1.9%, absolut trocken, 20°C, 20°GH			
Grade, Höppler Kugelfallviskosimeter	300	mPas	8320
Range, Brookfield RV, 20rpm, sp. 2	320 – 520	mPas	8270

Anwendung

Gleichmäßig rieselnd in Wasser (pH-Wert 7) einrühren. Um Klumpenbildung zu vermeiden, kann heißes Wasser verwendet werden.

Hinweis

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

Zahlreiche Materialien, Werkzeuge und Geräte finden Sie unter:

www.deffner-johann.de

Deffner & Johann GmbH | Mühläckerstraße 13 | 97520 Röthlein/Schweinfurt
Telefon +49 (0) 9723 / 9350-0 | Telefax +49 (0) 9723 / 9350-25 | info@deffner-johann.de | www.deffner-johann.de