

deffner & Johann

Supplies for RESTORATION | CONSERVATION | ART HANDLING – SINCE 1880

TECHNICAL DATA SHEET

info@deffner-johann.de | +49 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.

Cellulose 30000

Methylhydroxyethylcellulose, with retarded swelling time

Product Specification

<u>Item</u>	<u>Specification</u>	<u>Unit</u>	<u>Method</u>
Texture/Physical form	powder		
Solubility	soluble in cold water		
Ionicity	nonionic		
Active substance content of commercial product	min. 91.5	%	8100
Moisture, as packed	max. 7	%	8130
NaCl content	max. 1.5	%	8150
Particle size			
<0.180 mm (through 80 mesh)	min. 90	%	8010
<0.100 mm (through 140 mesh)	min. 30	%	8010
Viscosity			
1.9% absolutely dry, 20°C, 20°GH			
Grade, Höppler falling ball viscometer	30000	mPas	8320
Range, Brookfield RV, 20 rpm, sp. 6	20000 - 27000	mPas	8270

Remarks: PACKAGING AND STORAGE

This Tylose-type is supplied in multi-ply paper bags with polyethylene intermediate layer, containing 25 kgs; shrink palletizing is available by ordering a minimum quantity of 1000 kgs. If stored in closed bags under dry conditions, Tylose has a long shelf life.

Product Code : 108920
CAS No : 68441-63-4

Version : 2
Date of Issue : 15.10.2003

This product specification would cease to be binding if the customer has not purchased the product during the preceding 12 months. This information is based on our present state of knowledge and is intended to provide general notes on our products and their uses. It should therefore not be construed as guaranteeing specific properties of the products described or their suitability for a particular application. Any existing industrial rights must be observed. This Product Specification is not signed. If you have any questions, please contact SE Tylose GmbH & Co. KG, Quality Assurance, D-65174 Wiesbaden, Germany. email: frank.kitzinger@setylose.de
