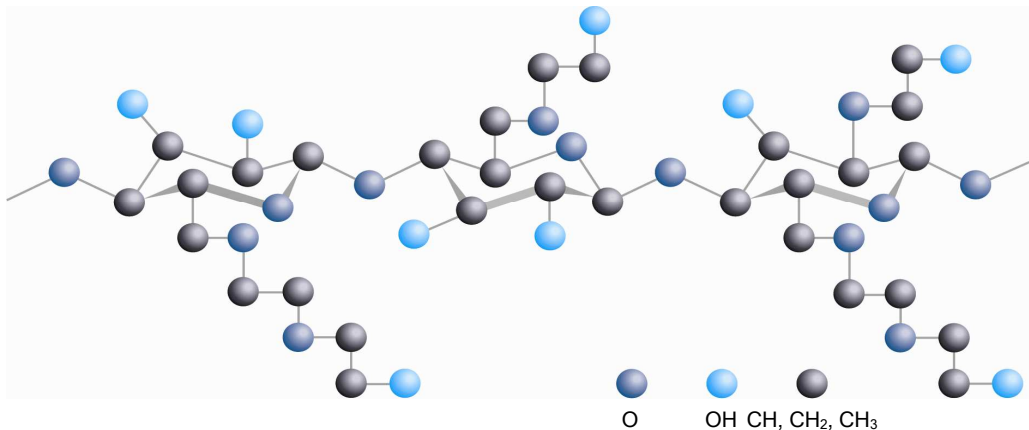


# Tylose<sup>®</sup> H 1000 YP2

## Technische Daten



Produkteigenschaften			
Konstitution:	Hydroxyethylcellulose		
Aussehen:	Pulver	Anquellverzögerung:	ja
Veretherung:	normalverethert	Biostabilität:	nein
Kornfeinheit:	Pulver	Viskositätsstufe: nach Höppler	1000 mPa·s

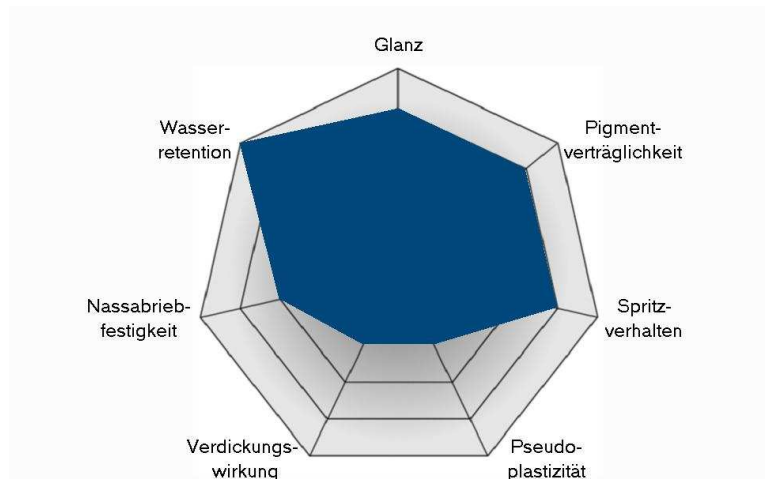
Produktspezifikation	
Feuchtigkeit:	≤ 6 %
Sulfatasche:	≤ 5 %
Kornanteil:	< 180 µm: min. 90%
Kornanteil:	< 100 µm: min. 40%
Viskosität:	1300 - 1700 mPa·s
Brookfield RV,20UpM, 1,9%,20°C,20° dH	

Empfohlene Einsatzgebiete
Innenfarben
Feste Farben
Abtönfarben
Silikatfarben
Leimfarben
Lasuren
Kalkfarben
Silikonharzfarben
Zementfarben

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

# Tylose<sup>®</sup> H 1000 YP2

## Technische Daten



### Anwendungstechnische Eigenschaften

Glanz:	hoch	Verdickungswirkung:	gering
Pigmentverträglichkeit:	hoch	Nassabriebfestigkeit:	mittel
Spritzverhalten:	gut	Wasserretention:	sehr hoch
Pseudoplastizität:	gering		

### Sicherheit, Lagerung und Verpackung

Wie bei allen feinteiligen organischen Produkten besteht auch bei Celluloseethern die Gefahr der Staubexplosion. Staubentwicklung und Staubablagerung sollten möglichst gering gehalten werden, damit kein zündfähiges Staub/Luft-Gemisch entstehen kann. Zündquellen, wie offene Flammen, heiße Oberflächen, Funken und statische Elektrizität, sollten vermieden werden. Die Zersetzung der Tylose beginnt bei ca. 200°C. Die Zündtemperatur liegt bei >360°C. Tylose brennt ruhig durch, Brandübertragung ist möglich.

Tylose ist, in geschlossenen Gebinden bzw. Originalverpackungen, trocken und bei normalen Temperaturen aufbewahrt, lange haltbar. Bei hochviskosen oder modifizierten Typen kann nach längerer Lagerung (> 1Jahr) ein langsam einsetzender Viskositätsverlust meßtechnisch nachweisbar sein. Tylose nimmt aus feuchter Luft Wasser auf. Angebrochene Gebinde sollten gut verschlossen aufbewahrt werden.

Diese Tylose-Type wird in mehrlagigen Papiersäcken mit PE-Innenlage und/oder in Big Bags geliefert.

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer Allgemeinen Verkaufsbedingungen.