

## **63682 Benecel™ A4C, Methylcellulose**

Die hochreine Methylcellulose Benecel hat mehrere besondere Eigenschaften:  
Durch den hohen Methoxylgehalt entwickelt Benecel™ eine stark benetzende oberflächenaktive Wirkung.  
Benecel™ ist löslich in kaltem Wasser sowie einigen organischen Lösemitteln, hier sind Versuche erforderlich.

Bei Temperaturen über 50°C geliert das Produkt. Benecel™ ist mit vielen anderen Bindemitteln verträglich, es formt beständige Filme, bindet Pigmente gut, erhöht die Wasserrückhaltung (verzögert die Trocknung) in wässrigen Bindemittelsystemen.

Viskosität, 2 % Konzentration in Wasser (20°C)	320 - 480 mPa.s
Methoxylgehalt	27,5 – 31,5%
Gelierungstemperatur	48 – 56°C
Aschegehalt als Sulfatasche	max. 1,5 %
Feuchtegehalt	max. 5 %
NaCl	max. 0,8 %
Chloride	max. 0,5 %

Benecel™ ist ein geschütztes Warenzeichen