



Technisches Merkblatt

Cellulose HEC – Pulver

(Hydroxyethylcellulose quellverzögert)

Anwendung: Cellulose HEC (Hydroxyethylcelluloseether quellverzögert) für die Verwendung in einer Vielzahl von Non-Food-Anwendungen. Cellulose HEC ist ein effizienter Viskositäts- und Rheologiemedifikator, Stabilisator, Wasserrückhaltehilfsmittel und Suspensionsmittel.

Cellulose HEC findet Anwendung in verschiedenen Märkten, einschließlich Kleb- und Dichtstoffen, fortschrittlicher Keramik, Bauwesen, Keramik, Keramik und Porzellan, gewerblichen und institutionellen Technologien, Öl- und Gastechnologien, Metallguss und Gießerei, Farben und Beschichtungen.

Cellulose HEC wird als Bindemittel, Haftverstärker, Zementverlängerer, optischer Aufheller, Stabilisierungsmittel, Formbeständigkeitsverstärker und Verdickungsmittel eingesetzt.

Eigenschaften: weißes Pulver, Cellulose HEC lässt sich leicht in kaltem oder heißem Wasser lösen, um kristallklare Lösungen mit unterschiedlichen Viskositäten zu erhalten. Diese Qualität ist quellverzögert durch Erhöhen des pH-Wert mittels NaOH springt die verdickende Wirkung sofort an.

Technische Daten: Brookfield-Viskosität bei 2% 60 000 cps

Lagerung: Kühl, trocken und dunkel lagern!