



OILCHEM GmbH, Magdeburger Str. 54, D 06862 Roßlau

Tel.: (03 49 01) 5 45 85
Fax: (03 49 01) 5 45 96

OC – WGA – 20

Schnell hydratisierendes Hydroxylpropylguar

Technische Daten

Beschreibung:	leicht gelbliches Pulver
Schüttgewicht (g / 100 cm ³):	110
pH-Wert (100 g/l Wasser):	6,5 – 7,5

Anwendung und Eigenschaften

OC – WGA – 20 ist ein Hydroxylpropylguar aus der Gruppe der Polysaccharide mit einem sehr guten Eigenhydratationsvermögen in Wasser. Bereits nach wenigen Sekunden lässt sich OC – WGA – 20 nahezu vollständig homogen lösen.

OC – WGA 20 lässt sich mit Boraten, Titanaten und Antimonsalzen leicht vernetzen und es entstehen hochviskose Wasser - Gele, die auch bei hohen Temperaturen ausreichend stabil Proppants in sich aufnehmen und damit gute Frac – Gele darstellen.

Dosierung

OC – WGA – 20 wird üblicherweise in Konzentrationen von 2,0 bis 6,0 kg / m³ in Abhängigkeit der jeweils geforderten Viskosität des Frac – Geles eingesetzt.

Lagerung

In verschlossenen Originalgebinden ist OC – WGA - 20 mindestens 6 Monate lagerfähig.

Verpackung

- 25 kg Säcke
- Big –Bag à 1000 kg

Unsere Angaben beruhen auf einer umfangreichen Forschung und anwendungstechnischer Erfahrung. Wir vermitteln sie nach unserem besten Gewissen. Das entbindet jedoch den Benutzer nicht davon, ihre Verwendung für den eigenen Gebrauch - auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter - selbstverantwortlich zu prüfen.