



OILCHEM GmbH, Magdeburger Str. 54, D 06862 Roßlau

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

## **OC – APS – G**

Oxidativer Gelbrecher oberhalb 60 ° C

### **Technische Daten**

Beschreibung:	weißes , granuliertes Salz
Schüttgewicht ( g / 100 cm <sup>3</sup> ):	98
pH-Wert (1 % ig):	4,0 bis 6,0

### **Anwendung und Eigenschaften**

OC – APS – G ist ein Ammoniumpersulfat und wird zur oxidativen Zersetzung der gebildeten Frac – Gele eingesetzt.

Nachdem das Proppant in dem gewünschten Riß mit Hilfe des Frac – Gels platziert ist, gilt es das Gel wieder zu zersetzen.

OC – APS – G reagiert bei Temperaturen oberhalb 60 ° C mit den im Gelpolymer vorhandenen Kohlenwasserstoffketten oxidativ und zerstört dessen Struktur.

Das im Gel gebundene Wasser tritt heraus und die Viskosität des Gels sinkt stetig.

### **Dosierung**

OC – APS - G wird üblicherweise in Konzentrationen von 50 bis 200 g / m<sup>3</sup> angewendet.

### **Lagerung**

OC – APS – G ist in verschlossenen Originalgebinden ist mindestens 6 Monate lagerfähig. Ammoniumpersulfat ist brandfördernd und bei der Lagerung gilt es alle im Sicherheitsdatenblatt dargestellten Hinweise zu beachten.

## **Verpackung**

- 25 kg Säcke
- 10 kg Eimer

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.