

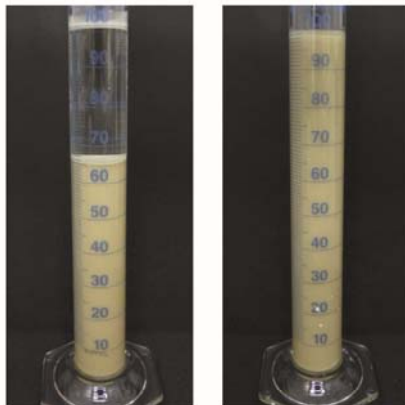
Presseinformation

Innovatives BYK Additiv hilft bei der Förderung von Kohlenwasserstoffen

Wesel/Austin (TX), 30. September 2019 – Da die Nachfrage nach Kohlenwasserstoffen weltweit weiter zunimmt, ist die Relevanz einer effizienten und verbesserten Förderung von Öl und Gas höher denn je. Der Einsatz von Additiven spielt eine maßgebliche Rolle in der Lieferkette von Kohlenwasserstoffen von der Bohrung bis zur Raffinerie. In letzter Zeit bewegen sich viele Stimulationsanwendungen in der Ölförderung in Richtung „partikelfreie Systeme“, um eine Verringerung der Permeabilität oder das Verstopfen von Poren in der Gesteinsformation zu verhindern. Darüber hinaus gibt es eine Vielzahl ölbasierter Suspensionen von Polymeren wie CMC, Reibungsminderern oder Guarkernmehl, die gegen Sedimentation stabilisiert werden müssen, um so die Lagerung, den Transport und die Nutzung zuverlässig zu gewährleisten.

Mit [BYK-GO 8730](#) bringt BYK ein innovatives, flüssiges Rheologieadditiv auf den Öl- und Gasmarkt, das ein breites Spektrum von Partikeln in ölbasierten Systemen effizient gegen ungewollte Sedimentation stabilisiert. Darüber hinaus werden verglichen mit bestehenden Lösungen die Einarbeitungszeit und damit auch die Vorbereitungszeit für den Anwender erheblich verkürzt und vereinfacht. Das Additiv bleibt in einem sehr breiten Temperaturbereich flüssig und pumpbar und sorgt in ölbasierten Systemen für eine niedrige Scherviskosität.

Suspension von Guarkernmehl in Öl



Links: Phasenseparation in Abwesenheit eines Additivs; rechts: stabilisiertes System bei Verwendung des neuen Polyharnstoff-basierten Rheologieadditivs BYK-GO 8730

Suspension eines Friction Reducers in Öl



Links: Phasenseparation in Abwesenheit eines Additivs; rechts: stabilisiertes System bei Verwendung des neuen Polyharnstoff-basierten Rheologieadditivs BYK-GO 8730

Datum
30. September 2019

Seite
1/2

Ansprechpartner

Upstream-Solutions.BYK@altana.com

Sven Kremser
Leiter Kommunikation &
Digitales Marketing
Tel.: +49 281 670-25050
Sven.Kremser@altana.com

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Deutschland
Tel.: +49 281 670-0
Fax: +49 281 65735
info@byk.com
www.byk.com

Mit einem Klick auf das Bild gelangen Sie zur druckfähigen Version.

Presseinformation

Im Sommer 2019 ehrte BYK das internationale Team aus den USA und Deutschland für seine Arbeit am Projekt BYK-GO 8730 mit dem **BYK Innovation Award**. Stacy Scranton, Global End Use Manager Upstream Solutions: „Wir freuen uns, dass die engagierte Arbeit so vieler Menschen durch den Innovationspreis für BYK-GO 8730 gewürdigt wurde. Am wichtigsten ist, dass die positive Resonanz des Marktes wirklich ermutigend war, und wir sind zuversichtlich, dass wir mit diesem Additiv viele der Herausforderungen unserer Kunden meistern können.“

Mehr Informationen zum **Produkt** und ein **Whitepaper** (in Englisch) finden Sie [hier](#) auf www.byk.com.

Kontakt: Upstream-Solutions.BYK@altana.com

BYK ist ein führender Anbieter auf dem Gebiet der Additive und Messinstrumente. Additive sind chemische Zusatzstoffe, die – schon in geringen Mengen dosiert – Produkteigenschaften wie die Kratzfestigkeit oder den Glanz von Oberflächen verbessern. Das Fließverhalten von flüssigen Materialien lässt sich durch Additive so einstellen, dass optimale Bedingungen für problemlose Herstell- und Applikationsprozesse gegeben sind.

Die Lack-, die Druckfarben- und die Kunststoffindustrie gehören zu den Hauptabnehmern von BYK Additiven. Doch auch in der Öl- und Gas-Industrie, der Herstellung von Pflegemitteln, der Herstellung von Klebstoffen und Dichtungsmassen sowie in der Bauchemie verbessern BYK Additive die Produkteigenschaften und Herstellprozesse. Prüf- und Messinstrumente von BYK beurteilen effektiv die Qualität von Farbe, Glanz und Erscheinungsbild sowie die physikalischen Eigenschaften von Lack-, Kunststoff- und Papierprodukten und sind wesentlicher Bestandteil der Qualitätssicherung.

Als weltweit tätiges Spezialchemieunternehmen verfügt BYK über Produktionsstätten in Deutschland (Wesel, Kempen, Moosburg, Schkopau und Geretsried), in den Niederlanden (Deventer, Njiverdal und Denekamp), in Großbritannien (Widnes), in den USA (Wallingford, Chester, Gonzales, Louisville und Earth City) sowie in China (Tongling).

Das Unternehmen beschäftigt heute weltweit mehr als 2.300 Mitarbeiter und gehört zur ALTANA Gruppe.

Diese Presseinformation finden Sie auch im Internet unter www.byk.com/presse

Datum
30. September 2019

Seite
2/2