

Poly Loc™ Ableitungsmittel

kuraray

Kuraray Poval™

Poly Loc™ Ableitungsmittel

Poly Loc™ ist ein wirksames chemisches Ableitungsmittel, das eine vorübergehende Ableitung bietet, um die Stimulation der Perforationscluster in den Zielzonen eines Bohrlochs zu verbessern.

Poly Loc™ gehört zur Klasse der wasserlöslichen Ableitungsmittel und löst sich daher schnell auf, um die unproduktive Zeit zu verkürzen, ohne dass Säure hinzugefügt werden muss.



Einige der Merkmale von Poly Loc™

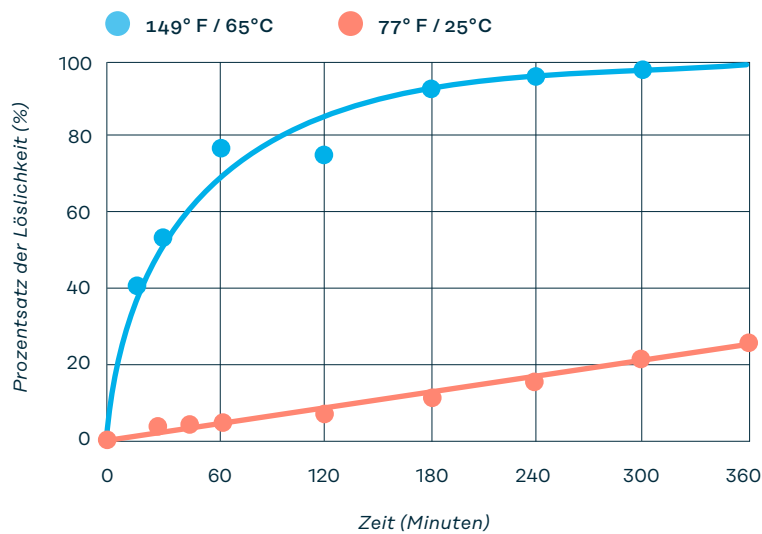
- Wasserlöslich, unabhängig vom pH-Wert
- Verfestigt sich nach dem Auflösen nicht wieder
- Temperaturbereich zwischen 70°F (20°C) und 220°F (104°C)
- Breite Partikelgrößenverteilung
- Kompatibel mit den meisten Fracturing-Chemikalien
- Besteht aus einem ungiftigen Grundmaterial
- Enthält keine korrosiven Elemente wie Halogene
- Körniger asymmetrischer frei fließender Feststoff

Physikalische Eigenschaften von Poly Loc™ M01-2

Form	Weißer körniger Feststoff
Spezifisches Gewicht	1,1 - 1,3
pH	5.0 - 9.0
Partikelgröße	Unter 6 US Mesh
Betriebstemperatur	70°F - 220°F (20°C - 104° C)

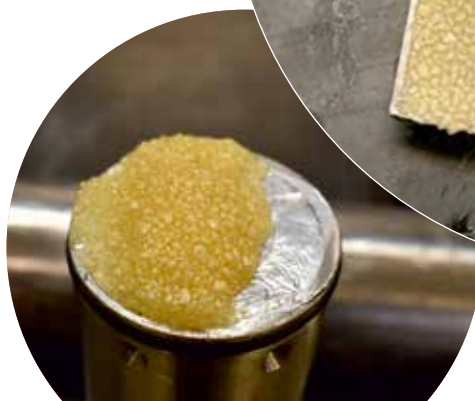
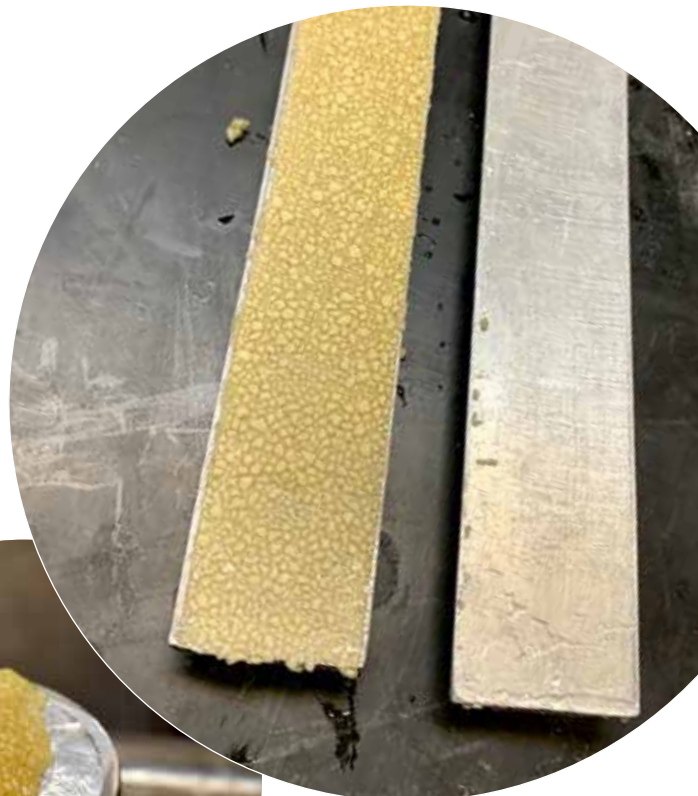


Löslichkeit von Poly Loc™ M01-2



Säulenschlusstest von Poly Loc™ M01-2

- Breite Partikelgrößenverteilung ermöglicht hervorragende Brückenbildung
- Hält ca. 86 % der Flüssigkeit bei 200 psi für 15 Sek. zurück.



Wertsteigerung Ihrer Produkte – weltweit

KURARAY POVAL™, EXCEVAL™, ELVANOL™ und MOWIFLEX™ sind die Marken für Polyvinylalkohole (PVOH), die von Kuraray hergestellt werden. Ihre Schlüsselmerkmale – herausragende filmformende Eigenschaften und hohe Bindungsfestigkeit – fügen Ihren Produkten echten Mehrwert hinzu. Unsere Polymere sind wasserlöslich, hochreaktiv, vernetzbar und schäumbar. Sie haben eine hohe Pigmentbindungskapazität, Schutzkolloidcharakteristiken und Verdickungseffekte. Die physikalischen und chemischen Eigenschaften von KURARAY POVAL™ machen es ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, von Klebstoffen über Papier und Keramik bis hin zu Verpackungsfolien. Viele unserer Polymere sind für den Lebensmittelkontakt zugelassen und somit für Lebensmittelanwendungen geeignet. Es ist in verschiedenen Partikelgrößen von Granulaten bis zu feinen Pulvern erhältlich.

Kuraray produziert seine breite Palette an KURARAY POVAL™-Typen in Japan, Singapur, Deutschland und den USA. Kurarays globales Produktions- und Servicenetzwerk macht uns zu Ihrem Partner für innovative, hochwertige PVOH-Harze.



Kuraray Poval™

BITTE KONTAKTIEREN SIE UNS
kuraray-poval.com

kuraray

HEADQUARTERS

Kuraray Co., Ltd.

Tokiwabashi Tower
2-6-4, Otemachi
Chiyoda-ku
Tokyo, Japan 100-0004

Kuraray America, Inc.

3700 Bay Area Blvd.,
Suite 680 Houston, TX 77058
United States of America

Kuraray Asia Pacific Pte., Ltd.

1 North Buona Vista Link
#12-10/11, Elementum
Singapore 139691

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Str. 4
65795 Hattersheim am Main,
Germany

Kuraray China Co., Ltd.

Unit 2207, 2 Grand Gateway
3 Hongqiao Road, Xuhui District, Shanghai
200030, China

DISCLAIMER

KURARAY POVAL™, EXCEVAL™, ELVANOL™ und MOWIFLEX™ sind Marken oder eingetragene Marken von Kuraray oder seinen verbundenen Unternehmen. Die Informationen, Empfehlungen und Details in diesem Dokument werden nach bestem Wissen und Gewissen von Kuraray zur Verfügung gestellt. Sie sind jedoch nicht dazu vorgesehen, Eigenschaften zu garantieren, die über die Produktspezifikationen hinausgehen. Kunden sollten die Eignung unserer Produkte für den beabsichtigten Gebrauch und die Einhaltung der einschlägigen Gesetze und Vorschriften überprüfen. Weder Kuraray noch eines seiner verbundenen Unternehmen übernimmt eine Garantie oder Verantwortung für etwaige Fehler, Ungenauigkeiten oder Auslassungen in diesem Dokument.