

Agente desviador Poly Loc™

kuraray

Kuraray Poval™

Kuraray Poval™

Agente desviador Poly Loc™

Poly Loc™ es un eficaz agente desviador químico capaz de proporcionar una desviación temporal para mejorar la estimulación de los grupos de perforación en las zonas objetivo de un pozo.

Poly Loc™ es una clase de agente desviador soluble en agua y, como resultado, se disuelve rápidamente para reducir el tiempo no productivo sin necesidad de añadir ácido.



Algunas de las características de Poly Loc™

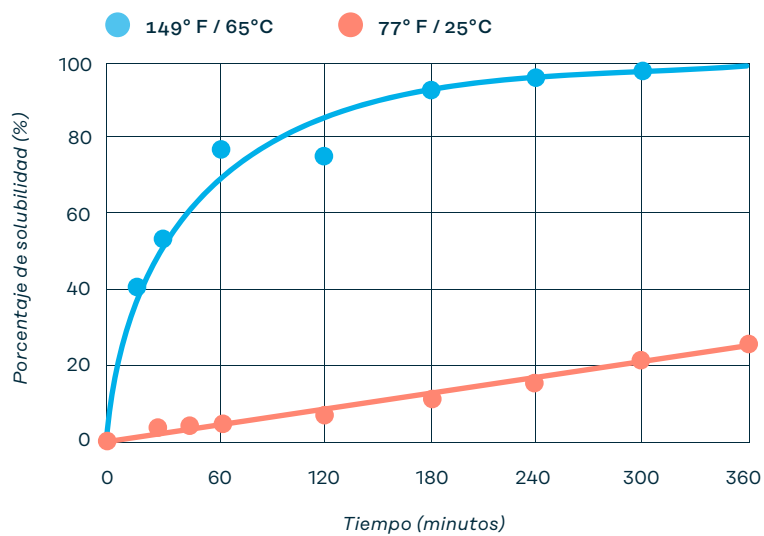
- Soluble en agua independientemente del pH
- No se vuelve a solidificar una vez disuelto
- Rango de temperatura entre 70°F (20°C) y 220°F (104°C)
- Amplia distribución del tamaño de las partículas
- Compatible con la mayoría de los productos químicos de fracturación
- Compuesto por un material base no tóxico
- No contiene elementos corrosivos como los halógenos
- Sólido asimétrico granular de flujo libre

Propiedades físicas de Poly Loc™ M01-2

Forma	Sólido granular blanco
Peso específico	1,1 - 1,3
pH	5.0 - 9.0
Tamaño de partícula	inferior a 6 US Mesh
Temperatura de funcionamiento	70°F - 220°F (20°C - 104° C)

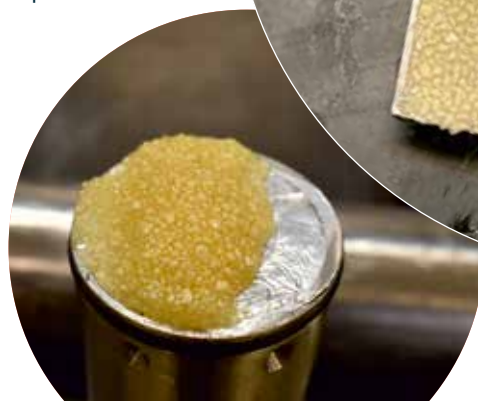
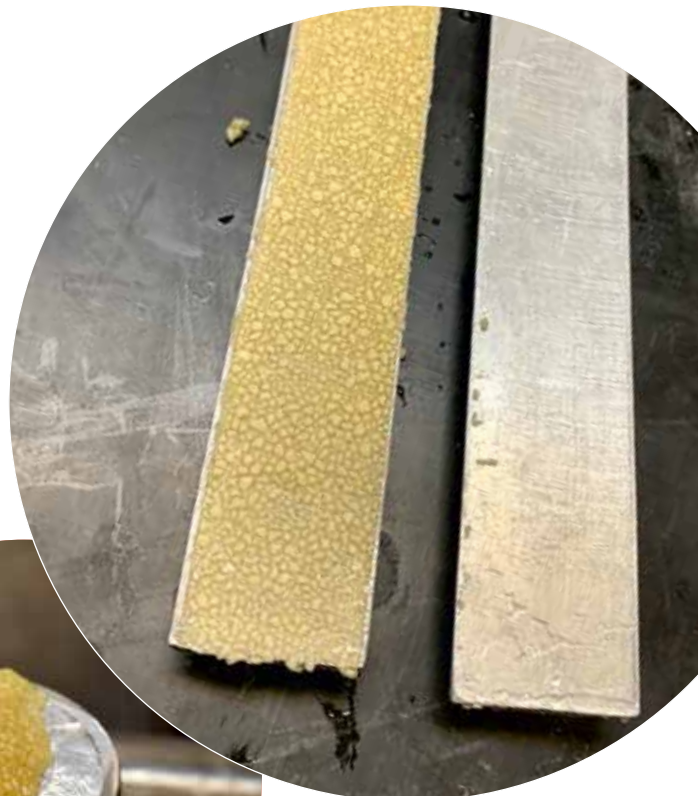


Solubilidad de Poly Loc™ M01-2



Ensayo de la columna de Poly Loc™ M01-2

- La amplia distribución del tamaño de las partículas permite un puenteo superior
- Retiene aproximadamente el 86% del fluido a 200 psi durante 15 seg.



Valor añadido para sus productos – en todo el mundo

Kuraray Poval™, Exceval™, Elvanol™ y Mowiflex™ son las marcas comerciales de los alcoholes polivinílicos fabricados por Kuraray. Sus características clave -excelentes propiedades de formación de película y alta resistencia a la unión- añaden un valor real a sus productos. Nuestros polímeros son solubles en agua, altamente reactivos, reticulables y espumables. Tienen una gran capacidad de unión de pigmentos, características coloides protectoras y efectos espesantes. Las propiedades físicas y químicas de Kuraray Poval™ lo hacen ideal para una amplia variedad de aplicaciones, que van desde los adhesivos, pasando por el papel y la cerámica, hasta las películas de embalaje. Muchos de nuestros polímeros están aprobados para el contacto con alimentos y, por tanto, son adecuados para aplicaciones alimentarias. Desde el punto de vista ecológico, Kuraray Poval™ es ventajoso debido a su biodegradabilidad y al hecho de que la combustión no genera residuos. Está disponible en varios tamaños de partícula, desde gránulos hasta polvos finos.

Kuraray produce su amplia gama de grados Kuraray Poval™ en Japón, Singapur, Alemania y Estados Unidos. La producción global y la red de servicios de Kuraray nos convierten en su socio de elección para las resinas PVOH innovadoras de alta calidad.

Kuraray – Aquí para innovar.

kuraray

Headquarters

Kuraray Co., Ltd.

Tokiwabashi Tower
2-6-4, Otemachi
Chiyoda-ku
Tokyo, Japan 100-0004
Phone: +81 3 67 01 1000

infopoval.jp@kuraray.com



Cartera de productos Kuraray Poval™

Póngase en contacto con su oficina local de Kuraray para hablar del producto Kuraray adecuado para sus necesidades.

Kuraray America, Inc.

2625 Bay Area Blvd.,
Suite 600 Houston, TX77058
United States of America
Phone: +1 800 423 9762

info.kuraray-poval@kuraray.com

Kuraray Asia Pacific Pte., Ltd.

250 North Bridge Road
#10-01/02 Raffles City Tower
Singapore 179101
Phone: +65 6337 4123

infopoval.sg@kuraray.com

Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Str. 4
65795 Hattersheim am Main,
Germany
Phone: +49 69 305 85 351

info.eu-poval@kuraray.com

Kuraray China Co., Ltd.

Unit 2207, 2 Grand Gateway
3 Hongqiao Road, Xuhui District,
Shanghai 200030, China
Phone: +86 21 6119 8111

infopoval.cn@kuraray.com