

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 desviadore 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™

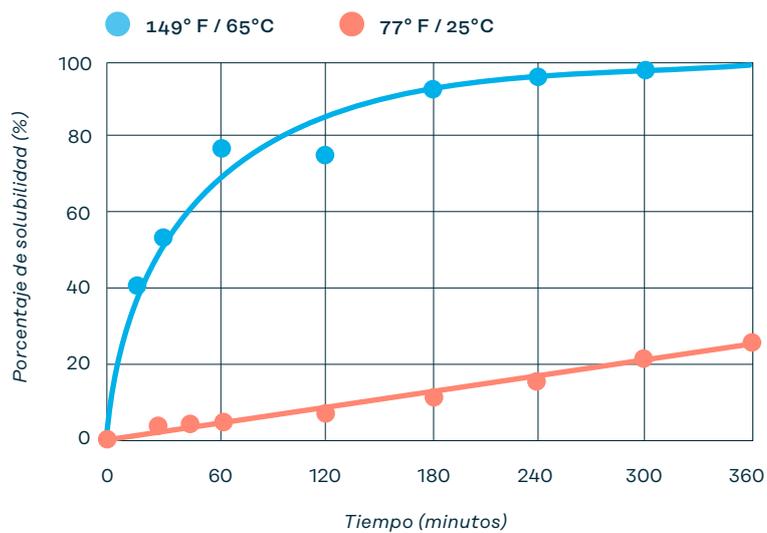
- Soluble en agua independientemente del pH
- No se vuelve a solidificar una vez disuelto
- Rango de temperatura entre 70°F (20°C) y 220°F (104°C)
- Amplia distribución del tamaño de las partículas
- Compatible con la mayoría de los productos químicos de fracturación
- Compuesto por un material base 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)

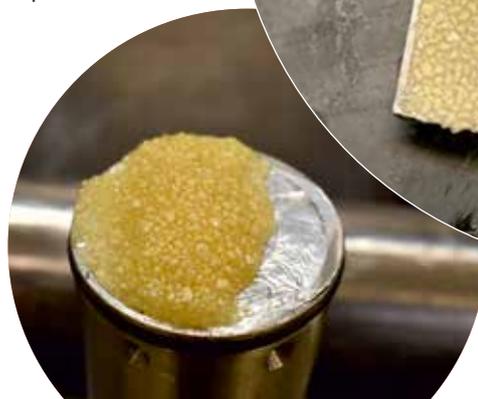


Solubilidad de Poly Loc™ M01-2



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.



Añadiendo valor a sus productos - en todo el mundo

KURARAY POVAL™, EXCEVAL™, ELVANOL™ y MOWIFLEX™ son las marcas de polivinil alcoholes (PVOH) fabricadas por Kuraray. Sus características clave - excelentes propiedades para formar películas y alta resistencia adhesiva - agregan un valor real a sus productos. Nuestros polímeros son solubles en agua, altamente reactivos, reticulables y expandibles. Tienen una alta capacidad de unión de pigmentos, características de protección coloidal y efectos de espesamiento. Las propiedades físicas y químicas de KURARAY POVAL™ lo hacen ideal para una variedad de aplicaciones, desde adhesivos pasando por papel y cerámica, hasta películas de embalaje. Muchos de nuestros polímeros están aprobados para contacto con alimentos y, por lo tanto, son adecuados para aplicaciones alimentarias. Está disponible en varios tamaños de partículas, desde gránulos hasta polvos finos.

Kuraray produce su amplia gama de tipos de KURARAY POVAL™ en Japón, Singapur, Alemania y Estados Unidos. Nuestra red global de producción y servicio hace de Kuraray su mejor socio para resinas de PVOH innovadoras y de alta calidad.



Kuraray Poval™

POR FAVOR, CONTÁCTENOS
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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

KURARAY POVAL™, EXCEVAL™, ELVANOL™ y MOWIFLEX™ son marcas comerciales o marcas registradas de Kuraray o sus empresas afiliadas. La información, recomendaciones y detalles de este documento se proporcionan basándose en consideraciones suficientes según el leal saber y entender de Kuraray. Sin embargo, no pretenden garantizar ninguna característica más allá de las especificaciones del producto. Los clientes deben verificar la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto y el cumplimiento de las leyes y reglamentos pertinentes. Ni Kuraray ni ninguna de sus empresas afiliadas garantiza ni se responsabiliza de los errores, inexactitudes u omisiones de este documento.