

SWELL-STAR



SWELL-STAR es un copolímero hinchable para pérdidas de circulación que se expande más de 200 veces su volumen en agua dulce.

Aplicación

SWELL-STAR es un material de circulación perdida que se utiliza para sellar fracturas. También puede ser colocado en zonas de espeleología para consolidar formaciones sueltas. Después de colocar pastillas SWELLSTAR, tire hacia arriba por encima de la zona problemática para evitar que se atasque la tubería. La hidratación se produce en 20 a 30 minutos. Circule con lodo y LCM para rellenar los huecos entre la píldora manchada.

Ventajas

- SWELL-STAR se puede hidratar antes de manchar
- SWELL-STAR se acumulará en una variedad de tamaños de fractura debido a su capacidad de hinchamiento y distribución del tamaño de las partículas

Usos Típicos

Typical Amounts of SWELL-STAR Added to freshwater	
Mezclar SWELL-STAR en agua o fluido de perforación; con o sin LCM	
Píldoras más pequeñas	1 - 3 lbs (0,5 - 1,5 kg) por 5 gal (18,9 L) de agua/lodo
Pastillas más grandes	4 - 5 cubos a 50 barriles (8000 L)
No hidratar más de 5 minutos antes de manchar	
Retirar el tubo del núcleo antes de manchar en las aplicaciones de extracción de núcleos	
Repetir según sea necesario para detener la pérdida de circulación	

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Polvo blanco
Gravedad Específica	0,8 - 1,0
pH (solución al 1%)	8,5 - 9,5

Embalaje

SWELL-STAR se presenta en cubos de 18,9 litros con un peso de 12,48 kg.

NorthStar Fluid Solutions PO Box 271036 Louisville, CO 80027 Office 303-495-3130 info@northstarfluids.com www.northstarfluids.com

IMPORTANTE: La información contenida en este documento sustituye a todas las versiones anteriores y se considera exacta y fiable. Para obtener la información más actualizada, visite www.northstarfluids.com. NorthStar Fluid Solutions no acepta ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos mediante la aplicación de esta información. Todos los pesos son aproximados. NorthStar Fluid Solutions se reserva el derecho de actualizar la información sin previo aviso.