

LCP 2000®

Aditivo de Alto Desempeño para Pérdida de Circulación

Especificaciones del producto



DESCRIPCIÓN

El aditivo de alto desempeño LCP 2000® para pérdida de circulación es una mezcla patentada de hojuelas orgánicas, fibras y gránulos inorgánicos. El LCP 2000 se puede utilizar para el tratamiento de filtración, pérdidas parciales, graves y totales por fracturas inducidas y naturales.

VENTAJA

Cuando se utiliza como una píldora, el LCP 2000 puede ser bombeado a través del equipo de fondo de pozo, eliminando la necesidad de disparar antes del tratamiento

Una píldora debidamente preparada y colocada, una vez curada mantendrá un diferencial de > 1000 psi

Facilidad de uso - solución de un solo saco que ahorra tiempo

Estable a altas temperaturas superiores a 204°C (400°F)

APLICACIÓN

Utilizado con éxito durante pérdidas elevadas o totales

Diseñado para fluidos de perforación, reacondicionamiento y terminación

Igualmente efectivo en sistemas de fluidos de perforación a base de agua, o en sistemas de a base de aceite, o sintéticos

VENTAJA AMBIENTAL

Ambientalmente compatible para uso en todas las áreas

Aprobado en la lista PLONOR para uso en el Mar del Norte, HMCS Categoría P, OCN5 Grupo E

Cumple con el bioensayo CL50 de 96 horas de camarón místico en América del Norte

RECOMENDACIONES DE TRATAMIENTO

Tiene mejor desempeño cuando se mezcla en el fluido de perforación limpio que todavía no contenga un LCM

La concentración depende de la gravedad de la pérdida - el personal de ventas le sugerirá el nivel recomendado

PHYSICAL PROPERTIES

Apariencia: Polvo color marrón claro, de flujo libre

Gravedad específica: 1.4 - 1.5 g/cm³ (11.7-12.5 lb/gal)

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El LCP 2000 se debe almacenar en un ambiente seco. Evitar el exceso de polvo y la inhalación. Utilice el EPP adecuado y revise las SDS antes de su uso.

ENVASADO

LCP 2000 está disponible en bolsas de 25 libras, de paredes múltiples.