

SHIELD BOND® LC_{3k}

Additif pour espaceur Wellbore Shielding® empêchant les pertes de circulation



Caractéristiques du produit



DESCRIPTION

L'additif SHIELD BOND LC_{3k} empêchant les pertes de circulation est ajouté aux systèmes d'espaceur wellbore shielding® SHIELD BOND et SHIELD BOND NXT pour corriger les problèmes de pertes modérées, complètes et totales. SHIELD BOND LC_{3k} est formulé pour empêcher les pertes avec des tailles de fracturation de 3 000 microns.

AVANTAGE

Améliore l'efficacité du système d'espaceur SHIELD BOND lorsque les pertes posent problème

Efficace pour colmater une large gamme de largeurs de fracturation dans diverses formations

Résiste à des pressions différentielles > 68,94 bar (1 000 lb/po²)

APPLICATION

Utilisé en cas de perte partielle ou totale de circulation avec des tailles de fracturation de 3 000 microns

Utilisé dans des formations hautement perméables, non consolidées et fracturées lorsque les pertes se produisent au cours de la phase de forage.

AVANTAGE ENVIRONNEMENTAL

Respecte les normes environnementales pour utilisation dans toutes les zones

Conformité PLONOR pour utilisation en mer du Nord, catégorie P du HMCS, groupe E de l'OCNS

Conforme à l'essai biologique nord-américain LC50 de 96 h sur les mysidacés

RECOMMANDATIONS DE TRAITEMENT

Pour les pertes par infiltration, les plages de traitement recommandées sont comprises entre 28,53 et 57,06 kg/m³ (10 à 20 lb/bbl)

Pour les pertes importantes de circulation, les traitements recommandés sont compris entre 85,59 et 142,65 kg/m³ (30 à 50 lb/bbl)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Aspect : Poudre brute marron

Température : 204 °C (400 °F)

Densité : 1,5 g/cm³ (12,52 lb/gal)

MANUTENTION ET STOCKAGE

SHIELD BOND LC_{3k} doit être stocké dans un milieu sec. Éviter la présence excessive de poussière et l'inhalation. Utiliser des EPI adaptés et consulter la FDS avant

EMBALLAGE

SHIELD BOND LC_{3k} est disponible en sacs multiparois de 11,34 kg (25 lb). 567 kg (1 250 lb) par palette (50 sacs).