

LUBRI-2010®

LUBRI-2010 est un lubrifiant haute pression (HP) dispersible dans l'eau.

Il est utilisé pour diminuer le coefficient de friction dans toutes les boues à l'eau, en réduisant le couple et le frottement. Il contribue également par sa capacité unique de mouillabilité à diminuer le risque de bourrage de la garniture de forage. Le

LUBRI-2010 ne contient pas d'hydrocarbure et est compatible avec toutes les boues à base d'eau (bentonitiques ou aux polymères).

PROPRIETES PHYSIQUES

Aspect physique	liquide jaune orangé
Odeur	légère végétale
Densité	0.96 – 0,98
pH (solution à 1%)	6.9 - 7.1
Point Eclair	115 °C PMCC ou 240°F

APPLICATIONS

LUBRI-2010 doit être utilisé à une concentration initiale de 0,5% à 3% par volume (entre 5 et 30 kg/m³ (soit entre 1.8 to 10.5 lb/bbl) pour une performance optimale. Dans des gammes de boues de densité supérieure à 1.45 sp.gr (12 lb/gal), il est conseillé d'utiliser des concentrations de **LUBRI-2010** plus importantes.

Le produit est totalement dispersible dans l'eau et se mélange facilement à tous les systèmes boue. Il ne mousse pas et peut s'ajouter à n'importe quel système à travers le hopper (entonnoir à effet Venturi) ou directement à la surface des bacs à l'endroit où l'agitation est la plus adaptée.

AVANTAGES

- Lubrifiant HP efficace, tout usage, adapté à toutes les boues à l'eau.
- Diminue le coefficient de friction, ce qui réduit couple (torque) et frottement.
- N'augmente pas la rhéologie et les gels.
- Contient des agents uniques mouillant le métal qui réduisent l'accrochage des argiles collantes de type "gumbo", responsable du bourrage de l'outil et de la garniture de forage.
- Utilisé comme anti adhérent de surface.
- Ne développe que peu ou pas de mousse
- Ne crée pas d'irisation lorsqu'il est dispersé dans les boues de forage à la concentration de 4% ± par volume.

LIMITES

- peut causer une légère mousse dans les systèmes de boue à l'eau de mer récemment fabriqués et à très faible teneur en solides.

TOXICITE ET MANIPULATION

Les informations toxicologiques sont disponibles sur demande.

Les mesures d'hygiène et de sécurité pour la manipulation des produits chimiques doivent être respectées. Se référer à la fiche de données de sécurité. (FDS).

EMBALLAGE ET STOCKAGE

LUBRI-2010 est disponible en bidons de 22L .