

Arcilla Organofilica

Se utiliza como viscosificante en lodos base aceite, es un tixotrópico idóneo para usarse en una amplia variedad de aceites y solventes. Además de proveer excelentes propiedades reológicas, la arcilla organofilica mejora la capacidad de acarreo y limpieza del pozo. Con el uso de la arcilla organofilica se incrementará la estabilidad térmica y de emulsión y el filtrado se reducirá notablemente.

Ventajas:

- Se utiliza en fluido de perforación base aceite que requieren modificación reológica.
- Se utiliza en lodos base aceite que no se usen como fluidos de empaque, para estabilizar o almacenar lodos.
- Es un material libre de grumos por lo cual se dispersa fácilmente.

Propiedades físicas:

Apariencia	Polvo libre de grumo blanco / grisáceo
Densidad a granel	26 lb/ft ³
Pérdida por ignición	37%
Tamaño de partícula (>200 mallas)	85%
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en aceite	Soluble
Punto de flujo	1.6°C
Flash point	>93°C
Viscosidad	800 a 40°C 40- 50 a 100°C

Presentación:

Sacos de papel de 22.68 Kg. (50 libras). Se embarca en tarimas de madera con 60 sacos c/u, recubierta con plástico termoencogible calibre 600 y 4 flejes de polipropileno de ½".