

QUIMAFLUX LIG

Aditivo para perforación

Composición Química:

QUIMAFLUX LIG es un formulado cuyo componente mayoritario es lignosulfonato, que por su poder defloculante, está específicamente indicado para la perforación de niveles de yeso, reduciendo la viscosidad del fluido de perforación.

Descripción del producto:

Quimaflux LIG facilita la perforación de niveles de yeso (el yeso puede incrementar la viscosidad del fluido) por su elevado poder de arrastre de detritus, garantizando un mayor rendimiento de los equipos de perforación.

Debido a su elevado poder dispersante, **Quimaflux LIG** es adecuado para perforaciones con lodos bentoníticos con exceso de finos en suspensión.

Quimaflux LIG es biodegradable y totalmente compatible con los aditivos habitualmente utilizados en perforación.

PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
Aspecto:	Líquido viscoso ocre	
Densidad (20°C)	1.0-1.2	Kg/l
Viscosidad (20°C)	10-20	cps
Valor del pH (20°C)	7-9	
Materia Activa	>30	%

Aplicaciones:

QUIMAFLUX LIG se utiliza en solución acuosa para reducir la viscosidad del fluido de perforación. Sus aplicaciones principales son:

- **Facilitar perforación de niveles con sales tales como el yeso que incrementen la viscosidad del fluido de perforación.**
- **Fluidificar el fluido de perforación permitiendo mayor maniobrabilidad.**
- **Facilitar la extracción de detritus del interior del sondeo.**
- **Evitar obturación de la corona de perforación por exceso de detritus.**

Modo de empleo :

QUIMAFLUX LIG se adiciona directamente al agua que se usará en la perforación y/o al interior del sondeo durante la perforación.

No existe una dosificación fija de este producto puesto que depende de los niveles arcillosos que se perforan, no obstante la dosis de uso habitual de **QUIMAFLUX LIG** varía entre el **1.0 - 3.0%** del total de agua.

Presentación y almacenaje:

QUIMAFLUX LIG se presenta en garrafas de 25 litros, bidones de 240 litros o tanques de 1000 litros. El producto es estable a almacenaje prolongado en condiciones normales.