

QUIMAFLUX ST

Aditivo para perforación

Composición Química:

QUIMAFLUX ST es un polímero de origen orgánico, que por su elevado poder defloculante se usa en solución acuosa para fluidificar arcillas de elevada plasticidad.

Descripción del producto:

Quimaflux ST es un defloculante orgánico que facilita la perforación de niveles arcillosos de elevada plasticidad y/o expansivos, garantizando un mayor rendimiento de los equipos de perforación.

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

Quimaflux ST 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)	200-400	cps
Valor del pH (20°C)	7-9	
Materia Activa	>38	%

Aplicaciones:

Quimaflux ST se utiliza en solución acuosa para reducir la plasticidad en arcillas. Sus aplicaciones principales son:

- **Facilitar perforación de niveles arcillosos de elevada plasticidad y/o expansivos.**
- **Fluidificar el fluido de perforación permitiendo mayor maniobrabilidad.**
- **Facilitar la extracción de detritus del interior del sondeo.**
- **Evitar obturación de la corona de perforación al atravesar niveles arcillosos.**

Modo de empleo :

Quimaflux ST 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 ST** varía entre el **0.5 - 2.0%** del total de agua.

Presentación y almacenaje:

Quimaflux ST se presenta en garrafas de 25 litros, bidones de 210 litros o tanques de 1000 litros. El producto es estable a almacenaje prolongado en condiciones normales.