

Fiche de données techniques

GWE PolyPile® HD



Description du produit :

Polymère PAA synthétique très visqueux pour la fabrication de rinçages de forages et de liquides de soutien.

Propriétés du produit :

Composition : Copolymère en acrylamide-acrylate de sodium

Extérieur : granulé beige, blanchâtre

Poids en vrac : env. 700 kg/m³

Ionogénité : anionique



Domaines d'application et caractéristiques du produit :

Grâce à son rendement élevé et sa forte viscosité propre, PolyPile® HD est utilisé dans les rinçages de forages et liquides de soutien pauvres en solides. Les rinçages supplémentés de PolyPile HD très visqueux peuvent stabiliser même des sédiments légers perméables. Le polymère est doté de bonnes propriétés d'inhibition de l'argile et aide à respecter le calibre des forages dans des lithologies aptes au gonflement. Les déblais de forage très argileux sont ainsi très stables et peuvent être séparés de manière très efficace par sédimentation de par leur absence de limite d'écoulement. Le polymère synthétique est doté d'une résistance élevée au processus de décomposition microbologique et est donc utilisable pendant des périodes prolongées.

Dosage :

Dans l'eau douce	1m ³ eau
	+ 0,5-1,0 kg PolyPile® HD

Dans l'eau de mer / l'eau salée	1 m ³ eau
	+ 1-2 kg PolyPile® HD

Caractéristiques de rinçage dans les nouvelles interventions :

Rinçage standard	Inertie de Marsh [s]	Densité [kg/l]	Durée de rendu d'eau [s]	Eau de pressage API [ml]
1m ³ eau + 1 kg PolyPile® HD	50-60	-	> 400	-

Conditionnement :

PolyPile® HD est livré en sacs papier de 25 kg avec doublure en PE