

**SCHEDA TECNICA DI PRODOTTO**



# SIMPLY DRILL

## Descrizione

Il Simply Drill è una miscela di polimeri organici ad alta purezza, solubile sia in acqua dolce che salata. Può essere impiegato in sistemi di perforazione a rotazione con circolazione diretta o inversa, con o senza carotiere, nonché nella perforazione ad aria compressa in combinazione con schiumogeni, per migliorarne l'efficacia e stabilizzare terreni incoerenti. Il prodotto genera un fluido altamente viscoso che garantisce un'eccellente stabilità del foro e facilita la rimozione dei detriti e la pulizia.

## Caratteristiche

Biodegradabile	Eccezionale stabilità del foro in frana.
Efficace in tutte le condizioni del terreno	Inibizione dell'argilla di formazione.
Maggior viscosità per un efficiente pulizia del foro	Riciclabile.
Maggior capacità di trasporto detriti	Atossico e inodore

## Proprietà Chimico-fisiche

Peso specifico	1,04 gr./lt
Aspetto	Liquido chiaro
Viscosità Marsh	1,00 lt./mc. sup. a 40"
Acqua utilizzata	45°Francesi di durezza
Peso Molecolare:	Alto
Densità relativa:	1.00 - 1.10
Solidi non volatili medi (%):	34 – 41
Viscosità in bulk (cP):	500 – 2000
Viscosità approssimativa @ 5 g/L (cP):	
Concentrazione massima (g/L):	2400
Stabilità di soluzione (giorni):	10
Temperatura di stoccaggio (°C):	8
Stabilità del prodotto (Quando stoccato all'interno di un edificio con temperatura tra 5 e 30 °C.)	5 – 35 6 mesi

## Dosaggio

In acqua dolce con 1,00 lt./mc. si ottengono min. 40" di Viscosità Marsh.  
Nelle perforazioni a schiuma sono sufficienti 0,20 lt./mc.  
Nelle perforazioni con acqua di mare per ottenere una Viscosità Marsh di 40" si aumenta il dosaggio a 3,6/4,0 lt./mc.

Tipo di Terreno	Quantità di SIMPLY DRILL KG/MC
Argilla	0,5
Limo	0,6
Sabbia-Limo	0,7
Sabbia	0,8
Ghiaia	1
Ghiaia Grossa	1,2

## Imballo

Fusti da 25 kg.