

EM35-Środek smarny



Środek smarny przeznaczony do zastosowań inżynierskich specjalnego przeznaczenia, takich jak realizacja przecisków, konstrukcji filarów i fundamentów. Jest on idealny do wykorzystania jako komponent cieczy smarnej stosowanej w różnorodnych technologiach bezwykopowych, w tym Mikrotunelowanie, TBM, HDD oraz Direct Pipe. Ten produkt efektywnie redukuje tarcie, które pojawia się podczas instalacji rurociągów. Dzięki swoim silnym właściwościom adhezyjnym, ten środek smarny nie jest łatwy do usunięcia z powierzchni, na której został zastosowany. Zapewnia to zmniejszenie oporu przeciskanych elementów oraz ograniczenie uszkodzeń mechanicznych gruntu.

Dodatek EM35 w systemie płuczkowym TBM

Skład	Odczyt na Fanie 600/300	Lepkość plastyczna [cP]	Granica płynięcia [lb/100sqft]	Wytrzymałość strukturalna [lb/100sqft] 10" i 10'	Współczynnik tarcia [-]
EM35 - 5 kg/m ³	23/16	7	9	0"/4'	0,19
EM35 - 6 kg/m ³	31/22	9	13	4"/5'	0,15
EM35 - 7 kg/m ³	34/24	10	14	5"/7'	0,13
EM35 - 8 kg/m ³	36/27	7	20	7"/9'	0,1

Pakowanie

Kontenery IBC, kanistry 25 kg