

PREMIUM GEL® DP

API BENTONITE

DESCRIERE

PREMIUM GEL® este un produs pe baza de bentonita sodica, sita 200, randament 90 bbl, pentru foraje de exploatare a apei potabile, pereti mulati, sapaturi pentru tuneluri. PREMIUM GEL® este conform cu cerintele API 13A Sectiunea 9, "Specificatii pentru materialele utilizate la fluidele de foraj".

UTILIZARI RECOMANDATE

Se poate utiliza pentru toate tipurile de foraje cu noroi si apa prospata unde se cere un corp

solid ridicat. PREMIUM GEL® se poate utiliza de asemenea ca etanseizant pentru structuri de pamant, excavarea santurilor, sapaturi pentru tuneluri si foraje pentru fundatii.

CARACTERISTICI

- Raceste si lubrifica sapa de foraj
- Se amesteca rapid si usor
- Reduce pierderile de fluid in formatiunile din sol
- Indeparteaza detrisul
- Stabilizeaza orificiul forat

AMESTECARE SI APLICARE

Rapoartele de amestec se bazeaza pe utilizarea apei proaspete; Puritytea apei va afecta performantele bentonitei. Pentru cele mai bune rezultate apa de amestec trebuie tratata cu produsul SODA ASH pana la un pH de 8.5-9.5. PREMIUM GEL trebuie adaugat incet prin intermediul unui amestecator cu jet/cu palnie.

AMBALARE

Saci 25 kg , 40 saci per palet, saci "big-bags" de 650 kg sau 1 tona. Toti paletii sunt impachetati cu folie de plastic.

FLUID DE FORAJ SI DE EXCAVARE CU NOROI DE FORAJ - RAPORT DE AMESTEC IN KG PER 1000 LITRI DE APA

CONDITII	KG DE PREMIUM GEL®	% SOLIDE
Conditii normale	35-57 kg	3,5-5,7%
Nisip si pietris	58-77 kg	5,8-7,7%
Controlul pierderii de fluid	78-88 kg	7,8-8,8%

PROPRIETATILE NOROIULUI DE FORAJ - 6,04% SOLIDE

PROPRIETATE	VALOARE TIPICA	SPECIFICATIE/PROCEDURA
Viscozitate FANN 600 rpm	40 cps (centipoise)	30 cps Min - API 13A Sectiunea 9
Viscozitate FANN 6 rpm	11 cps	ACC TP-2005
Viscozitate FANN 3 rpm	11 cps	ACC TP-2005
Consum-42 gal bbl de 15 cps noroi/t	90 la 120 bbl/t	90 Min - API 13A Sectiunea 9
Palnie Marsh, secunde/sfert galon	42 secunde	ACC TP-1014
Viscozitate aparenta (AV)	15 la 25 cps	ACC TP-2005
Viscozitate Plastica (PV)	9 la 10	ACC TP-2005
Limita elasticitate (Yeild Point)	15 la 25 lb/100 ft ²	ACC TP-2005
Filtrat, 30 minute la 100 psi, ml	13 la 15 ml	15 ml Max - API 13A Sectiunea 9
Turta de colmatare, in	3/32 in	N/A
pH	9,03	ACC TP-1018

PROPERIETATI GENERALE

PROPRIETATE	VALOAREA TIPICA	SPECIFICATIE/PROCEDURA
Umiditate %	7,4%	ACC TP-2006
Expandare libera	28	ASTM D-5890
Test absorbtie "Plate Water Absorption"	622,80%	ASTM E946-92
Greutate specifica	2,5	General Recunoscuta
Densitate in vrac, necompactata	849 kg/m ³	ACC TP-1005
Densitate in vrac, compactata	1153 kg/m ³	ACC TP-1005
Grit % (<75 micron)	3,2%	4,0% Max - API 13A Sectiunea 9
Dimensiune particule	Min 70% trec prin sita #200	ACC TP-1015

 Korpele 13A - Strefa, 12-100 Szczytno | +48 89 624 7300 | www.cetco.com | contact@cetco.com

ULTIMA REVIZIE: FEBRUARIE 2017

© 2017 Minerals Technologies Inc. IMPORTANT: Informatiile din acest document inlocuiesc toate versiunile tiparite anterioare, fiind considerate corecte si de incredere. Pentru cele mai recente informatii va rugam sa vizitati www.cetco.com. CETCO nu accepta nici o responsabilitate privind rezultatele obtinute prin aplicarea acestui produs. Toate produsele sunt comercializate cu intelegerea faptului ca utilizatorul este unicul responsabil in determinarea adecvantei pentru utilizarea preconizata si pentru utilizarea si eliminarea corespunzatoare a produsului. CETCO NU OFERA NICIO GARANTIE DE VANDABILITATE SAU DE ADECVANTA PENTRU ORICE SCOP ANUME, LEGATA DE ORICE COMERCIALIZARE A PRODUSELOR DESCRISE AICI. CETCO isi rezerva dreptul de a revizui informatiile fara notificare.

FORM: TDS_PREMIUM_GEL_DP_EMEA_RO_201702_V3



CETCO®