

Производство и продажа гидроизоляционных материалов.

Юр. адрес: 194100, Санкт-Петербург г., Новолитовская ул, дом 37, Литера А, пом. 7-Н.Ч-1

WHH 7804572890 **K**ПП 780201001 **ОГРН** 1167847306032 **ОКПО** 03707438

Кор/с 30101810600000000786 **БИК** 044030786

Tex.: +7 (812) 347-88-47, +7 (812) 602-26-39

р/с 40702810532130003639 в Филиал "Санкт-Петербургский" АО "АЛЬФА-Банк"

Сайт: www.suhoff-spb.ru Email: info@suhoff-spb.ru

Исх. №38 от 07.06.2022г.

г. Санкт-Петрбург

ЛП-1С Буровая смесь для приготовления растворов для горизонтально направленного бурения ГНБ

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

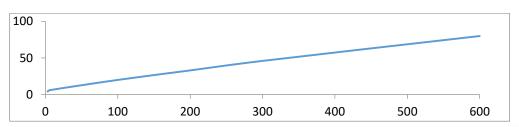
ПАРАМЕТРЫ суспензии 2,5%	ЛП-1С
Плотность, Γ / cm^3	1,01
Водоотдача ВМ6, см ³ /30 мин	6
Фильтрация Ofite HTHP /30 мин, см ³	11
Мгновенная фильтрация 7,5 мин., см ³	4
pН	7,5
Толщина фильтрационной корки, мм	0,5 скользкая (пленка)
Динамическое напряжение сдвига, Па	12
Статическое напряжение сдвига, 10сек/10 мин, Па	4/15
Пластическая вязкость мПа*с	36
Коэффициент пластичности	2,78
Условная вязкость СПВ-5, сек	>90
Вязкость при низкой скорости сдвига, сПз	>40000

Концентрация 25 г/л

Время приготовления 4 часа

Определение пластической вязкости и динамического напряжения сдвига с использованием прибора Fann-35

Обороты гильзы,	Угол закручивания
об/мин	боба, град.
3	4
6	6
100	20
200	33
300	46
600	80
3 (10 c)	4
3(10 мин)	15



Пластическая вязкость $PV=\varphi_{600}-\varphi_{300}=80-46=34$ мПа·с (сПз) Динамическое напряжение сдвига ДНС $YP=\varphi_{300}-PV=46-34=12$ Па

Генеральный директор ООО «СУХОФФ»

1

