

ООО «ЭНЕРГОСЕРТПРОДУКТ»
 Испытательная лаборатория промывочных и специальных жидкостей
 Аттестат аккредитации № ИЛ 003-22
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА («ТЭКСЕРТ»)
 Регистрационный № РОСС RU.E419.04ЮЛ01

140180, Московская обл., г. Жуковский, ул. Гастелло 1А
 Тел./факс (495) 556-82-37; mail: engserp@mail.ru
<http://www.ensp.net>

Генеральный директор
 ООО «Энергосертипродукт»
 Шилов А.Г.

ПРОТОКОЛ № ТЭК 220901
 испытаний жидкого стекла

Производитель/поставщик: АО «Скопинский Строительный Комбинат»
 Строительный Комбинат
 Наименование пробы: Стекло натриевое жидкое (натрия силикат)
 Дата выработки: 16.09.22
 Величина партии/пробы: 60 т/1,5 кг
 Дата получения пробы: 22.09.2022 г.
 Дата и место отбора пробы: нет данных
 Регистрационный номер пробы: ТЭК220901
 Дата проведения испытаний: сентябрь 2022 г.
 Проба испытана в соответствии с ГОСТ 13078-2021



Результаты испытаний:

Наименование параметра	Требования для жидкого стекла марки							Результаты испытаний										
	А	Б	СНЖ1	СНЖ2	СНЖ3	СНЖ4	СНЖ5	СНЖ6	А	Б	СНЖ1	СНЖ2	СНЖ3	СНЖ4	СНЖ5	СНЖ6		
Внешний вид	Густая жидкость желтого или серого цвета без механических примесей и включений, видимых невооруженным глазом						Густая жидкость желтого или серого цвета						соответствует			соответствует		
Массовая доля диоксида кремния, %	22,7-29,6	24,3-31,9	29,7-36,0	24,8-34,3	24,1-35,0	24,8-36,7	24,8-34,0	27,2-29,3	25,3	30,2	31,5	33,4	33,7	34,5	29,8	27,9		
Массовая доля оксидов железа и алюминия, %, не более, в т.ч. оксида железа	0,25			0,20			0,90	0,30	0,25	0,11	0,15	0,13	0,18	0,15	0,23	0,18	0,22	
Массовая доля оксида кальция, %, не более	не регламентируется			0,05			не регламентируется			-			0,04			-		
Массовая доля серного ангидрида, %, не более	0,20		0,07			0,15			0,18	0,19	0,14	0,06	0,06	0,09	0,12	0,14		
Массовая доля оксида натрия, %	9,3-12,8	8,7-12,2	10,9-13,8	9,0-12,9	8,7-13,3	8,1-13,3	8,0-12,2	7,9-8,8	10,3	11,0	11,9	12,1	9,8	11,5	10,6	8,2		
Силикатный модуль	2,3-2,6	2,6-3,0		2,7-2,9	2,6-3,0	2,7-3,3	2,7-3,4	3,4-3,6	2,5	2,7	2,8	2,7	3,0	3,1	3,2	3,4		
Плотность, г/см ³	1,36-1,45		1,47-1,52	1,36-1,50			1,36-1,45	1,35-1,40	1,41	1,40	1,48	1,42	1,46	1,47	1,39	1,37		

ООО «ЭНЕРГОСЕРТПРОДУКТ»
Испытательная лаборатория промывочных и специальных жидкостей
Аттестат аккредитации № ИЛ 003-22
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА («ТЭКСЕРТ»)
Регистрационный № РОСС RU.E419.04ЮЛО1

140180, Московская обл., г. Жуковский, ул. Гастелло 1А
Тел./факс (495) 556-82-37; mail: engserp@mail.ru
<http://www.ensp.net>

Используемые СИ и ИО: Весы 1 класса точности НТН-220СЕ Shico Denshi VIBRA (№ 111852299), муфельная печь «СНОЛ» (№ 2111), сушильный шкаф ПЭ-4610 (№ 4К61Р048), пикнометр ГОСТ 22524-77 объемом 100 см³ (клеймо 2021), бюретка вместимостью 10 см³ по ГОСТ 29251-91 (клеймо 2019), бюретка вместимостью 2 см³ по ГОСТ 29251-91 (клеймо 2020), пипетка по ГОСТ 20292-74 (клеймо 2018), колба мерная по ГОСТ 1770-74 (клеймо 2018).

Исполнитель

Дата:



Роднова В.Ю.

29.09.2022