

Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»

Юридический адрес: 100008, Карагандинская область,

г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 12, н.п.3

Фактический адрес:

100008, г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 12, н.п.3;

100008, г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, 16а

100019, город Караганда, ул. Степная, 74

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

от 18 ноября 2024 г.

Всего листов: 2

Лист: 1

Заявитель: ТОО «TUTAS», г. Темиртау, ул. Мичурина, 10В

Страна-изготовитель: Республика Казахстан, ТОО «TUTAS»

Наименование продукции: порошок минеральный МП-1, МП-2

Акт отбора образцов: без акта. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 12, н.п.3

Место проведения испытаний: г. Караганда, ИЦ ТОО «Центргеоланалит», пр. Нурсултана Назарбаева, 16а

Регистрационный номер заказа: 2485-2-24

Дата поступления образцов: 31 октября 2024 г.

Количество образцов: 6 кг

Вид испытаний: контрольный

Обозначение НД на продукции: ГОСТ 32761-2014

Даты проведения и окончание испытаний: 04 – 15 ноября 2024г

Условия проведения испытаний: температура 19° С; относительная влажность - 57 %

Результаты испытаний:

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактически полученные данные	Неопределенность измерения* (K=2,0) (P=0,95)
1	2	3	4	5
Зерновой состав минеральный порошок МП-1, % по массе, не менее:				
мельче 2,0 мм	ГОСТ 32719-2014	100	100,0	
мельче 0,125 мм		85	91,5	
мельче 0,063 мм		70	81,1	
Зерновой состав минеральный порошок МП-2, % по массе, не менее:				
мельче 2,0 мм	ГОСТ 32719-2014	100	100,0	
мельче 0,125 мм		85	92,2	
мельче 0,063 мм		70	82,3	
Пористость, %, не более				
минеральный порошок МП-1	ГОСТ 32764-2014	30	19,8	
минеральный порошок МП-2		35	22,6	
Набухание образцов из смеси порошка с битумом, % по объему, не более:	ГОСТ 32707-2014			
минеральный порошок МП-1		1,8	0,4	
минеральный порошок МП-2		2,5	0,6	
Показатель битумоемкости, г, не более				
минеральный порошок МП-1	ГОСТ 32766-2014	50	36,8	
минеральный порошок МП-2		65	37,8	
Влажность, % по массе, не более:				
минеральный порошок МП-1	ГОСТ 32762-2014	0,5	<0,1	
минеральный порошок МП-2		1,0	<0,1	

1	2	3	4	5
Истинная плотность, г/см ³ минеральный порошок МП-1 минеральный порошок МП-2	ГОСТ 32763-2014	Не нормируется	2,67 2,63	
Содержание полуторных окислов (Al ₂ O ₃ +Fe ₂ O ₃), % по массе, не более минеральный порошок МП-1 минеральный порошок МП-2	ГОСТ 32767-2014	7 1,7	0,59 0,46	
Гидрофобность (метод свободного флотирования) минеральный порошок МП-1	ГОСТ 32704-2014	активированный минеральный порошок остался на поверхности дистиллированной воды, а также не наблюдается видимое смачивание активированного минерального порошка.	Соответст- вует норме	

*Указанная величина вносится в протокол испытаний при наличии требований со стороны заказчика

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник лаборатории –

ответственный за подготовку протокола испытаний

И.В. Федорченко

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Центргеоланалит» запрещена.

