



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 2102-50 от «26» февраля 2021 г.

Условное обозначение объекта испытания	Труба ЭЛЕКТРОПАЙП 63/47 N1250 F2 SDR13,6	
Сведения о НД на продукцию	отсутствуют (экспериментальные образцы)	
№ партии и дата изготовления	Экспериментальные образцы: <u>Обр. 1</u> Наружный слой: ПЭ 63 HD 10530LB Внутренний слой: ПЭ 63 HD 10530LB <u>Обр. 2</u> Наружный слой: ПЭ 63 HD 10530LB Внутренний слой: 97% ПЭ 63 HD 10530LB + 3% Master Batch SLX 700 <u>Обр. 3</u> Наружный слой: ПЭ 63 HD 10530LB Внутренний слой: 90% ПЭ 63 HD 10530LB + 10% Master Batch SLX 700	
Наименование и адрес:	заказчика	ООО Студия «АЛГАМА», 111024, г. Москва, Перовский проезд, д. 35, стр. 1
	изготовителя	Научно-исследовательский институт ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК», 119530, г. Москва, ул. Генерала Дорохова, д. 14, стр. 8
Основание для проведения испытаний	Заявка № 40 702 810 601 830 000 221	
Номер акта отбора проб, дата предоставления на испытание (объем выборки)	отсутствует; 11.2020 г. (15 x 3,5 м)	
Вид испытаний	Определение коэффициента трения	
НД на метод испытания	п. 4.5 ТУ 2248-013-73011750-2015	
Оборудование	Электронная универсальная испытательная машина с программным обеспечением WDT-W-80 №300 Аттестат №024/01-21 до 18.01.2022 г. Установка для определения коэффициента трения, №14 (поверка до 05.07.2021 г.)	
Дата получения образца (пробы)	20.11.2020	
Дата проведения испытаний	20.11.2020 – 26.02.2021	

Условия кондиционирования	Норма по НД	Фактическое значение
Температура, °С	23±2	23
Время, ч	≥2	2

Протокол испытаний не может быть воспроизведен, кроме как полностью, без письменного разрешения начальника УИМ. Протокол относится только к испытанным образцам. Ответственность за отбор проб несет заказчик.

Условия испытаний	Норма по НД	Фактическое значение
Температура, °С	23±2	23
Скорость раздвижения зажимов, мм/мин	500	500
Угол навивки, °	450	450
Масса груза, кг	5	5

Результаты испытаний

№ обр.	Рецептура	F _{ср} , Н	Коэффициент трения, k _{тр}		
			По НД	Фактически	Среднеарифметическое значение
1.1	Наружный слой: ПЭ 63 HD 10530LB Внутренний слой: ПЭ 63 HD 10530LB	121,7	--	0,115	0,20
1.2		309,5		0,234	
1.3		318,4		0,237	
2.1	Наружный слой: ПЭ 63 HD 10530LB Внутренний слой: 97% ПЭ 63 HD 10530LB + 3% Master Batch SLX 700	72,9	--	0,05	0,05
2.2		29,3		0,02	
2.3		85,0		0,07	
3.1	Наружный слой: ПЭ 63 HD 10530LB Внутренний слой: 90% ПЭ 63 HD 10530LB + 10% Master Batch SLX 700	59,1	--	0,02	0,03
3.2		62,5		0,03	
3.3		67,6		0,04	

Исполнители:

Зам. начальника отдела



Горбунова Т.Л.

Протокол испытаний не может быть воспроизведен, кроме как полностью, без письменного разрешения начальника УИМ. Протокол относится только к испытанным образцам. Ответственность за отбор проб несет заказчик.