



ОАО «ИНСТИТУТ ПЛАСТМАСС»
Открытое акционерное общество "Институт пластмасс
имени Г.С. Петрова"

111024, Российская Федерация,
Москва, Перовский проезд, 35.

Тел. 600-06-89
Тел./факс: 600-06-74

ПРОТОКОЛ № 7323
Лабораторных испытаний

Дата выдачи: 12.04.2016г.

Заказчик: ООО «РЭК», Москва, Щербаковская, 53, корп 17 оф 405.

Цель работы: Проведение образцов, представленных Заказчиком по показателю «кислородный индекс», «категория горючести», «массовая доля золы». Образцы изготовлены и представлены Заказчиком/

Результаты испытаний:

Таблица 1 Определение стойкости к горению.

Методы определения стойкости к горению ГОСТ 28157							Примечание
Наименование	в(мм)	№	t1(сек)	t2(сек)	капли	Категория	
REC FLEX	бруски 4*10*120	1	-	-	есть	Вне кате- гории	После 1-го при- ложения пламе- ни образцы го- рят до зажима
		2	-	-	есть		
		3	-	-	есть		
		4	-	-	есть		
		5	-	-	есть		
REC PLA	бруски 4*10*120	1	-	-	есть	Вне кате- гории	После 1-го при- ложения пламе- ни образцы го- рят до зажима
		2	-	-	есть		
		3	-	-	есть		
		4	-	-	есть		
		5	-	-	есть		
REC HIPS	бруски 4*10*120	1	-	-	нет	Вне кате- гории	После 1-го при- ложения пламе- ни образцы го- рят до зажима
		2	-	-	нет		
		3	-	-	нет		
		4	-	-	нет		
		5	-	-	нет		
REC ABS	бруски 4*10*120	1	-	-	нет	Вне кате- гории	После 1-го при- ложения пламе- ни образцы го- рят до зажима
		2	-	-	нет		
		3	-	-	нет		
		4	-	-	нет		
		5	-	-	нет		

Результаты испытаний распространяются только на исследованные образцы

Таблица 2

Наименование образца	Кислородный индекс, % O ₂ ГОСТ 21793-76	Массовая доля золы, % ГОСТ 15973	Категория горючести ГОСТ 28157
REC ABC	18.2÷18.5	Менее 0,01	Вне категории
REC PLA	20.8÷21.0	Менее 0,01	Вне категории
REC FLEX	19.0÷19.5	Менее 0,01	Вне категории
REC RUBBER	17.5÷17.8	0,04	-
REC HIPS	17.9÷18.2	0,25	Вне категории

Руководитель научно-технического отделения исследований и испытаний, к.х.н.



Казаков С.И.