

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 117 - СИ
от 26 июня 2017 г.

Дата проведения испытаний с 10.04.2017 г. по 23.06.2017 г.

ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ

Наименование или фамилия заказчика ООО «Фирма БИР ПЕКС»

Юридический адрес 141580, Московская обл., Солнечногорский р-н, дер. Поярково, ул. Клущинская, д. 1 А

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТЫВАЕМЫХ ОБРАЗЦАХ

Наименование и обозначение Детали соединительные из сшитого полиэтилена (ПЭ-сс) для систем холодного, горячего водоснабжения и отопления
Детали соединительные из силанольносшитого полиэтилена номинальным наружным диаметром 16 мм на рабочее давление 0,6 МПа по ТУ 2248-010-49257437-2014:
Муфта ПЭ-сс 16x1,8
Угольник ПЭ-сс 16x1,8
Тройник ПЭ-сс 16x1,8
Труба ПЭ-ПТ (PE- RT) SDR9 Ø 16 × 1,8 мм

На соответствие ГОСТ 32415-2013 (п.5.2.2, 5.3.2), ТУ 2248-010-49257437-2014

Код ОКП 22 4800

Номер партии

Дата изготовления

Количество по 10 шт.

Предъявитель образцов для испытаний ООО «Фирма БИР ПЕКС»

Дата получения образцов 03.04.2017 г.

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПЫТАНИЯХ

Испытания проводятся по (наименование НД) ГОСТ 32415-2013 «Трубы напорные из термопластов и соединительные детали к ним для систем водоснабжения и отопления. Общие технические условия», ТУ 2248-010-49257437-2014 «Соединительные детали из ПЭ-Сс для труб из полиэтилена»

Результаты испытаний прилагаются на 1 стр.

*Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола испытаний без согласия испытательной лаборатории ИЛ «ПЛАСТ ТЕСТ»
запрещена.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ Деталей соединительных ПЭ-сс $d_n=16$ мм по ГОСТ 32415-2013, ТУ 2248-010-49257437-2014

№ №	Наименование показателей	Единицы измерений	Метод испытаний	Значение показателя по НД	Результаты испытания	Наименование оборудования	Примечание
1	Внешний вид поверхности		ГОСТ 32415 ТУ 2248-010-49257437-2014	Фитинги должны иметь гладкие наружную и внутреннюю поверхности. Не допускаются пузыри, трещины, раковины и пористые включения. Высота выступов после удаления литников не должна превышать 0,5 мм. Окраска фитингов должна быть сплошной и равномерной.	Внешний вид поверхности соответствует. Цвет фитингов – зеленый. Маркировка имеется.		
2	Основные размеры	мм	ГОСТ Р ИСО 3126 ТУ 2248-010-49257437-2014	$14,3 \pm 0,27$ $15,8 \pm 0,27$ $16,0 \pm 0,27$	14,12 - 14,28 15,66 - 16,00 15,99 - 16,13	ШЦЦ-П-150-0,01	
3	Стойкость к внутреннему давлению фитингов, не менее при 95°С и гидростатическом напряжении 4,8 МПа (испытательное давление 0,89 МПа)	ч	ГОСТ ISO 1167, ГОСТ 32415 п.8.8	1	1 без разрушений	Гидравлический стенд ф.ПРТ	Испытания проводятся в соединении с трубой
4	Стойкость при постоянном внутреннем давлении фитингов и их соединений, не менее при 20°С и испытательном давлении 2,23 МПа при 95°С и испытательном давлении 0,82 МПа	ч	ГОСТ ISO 1167 ТУ 2248-010-49257437-2014	1 1000	1 без разрушений 1000 без разрушений	Гидравлический стенд ф.ПРТ	



Ответственный исполнитель

Руководитель испытательной лаборатории

Эксперт

Е.А. Выборнов

С.В. Грязнова

Д.С. Кулихин