

Quality Control Certificate (Certificate 3.1B in accordance with EN 10204)
ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ(в соответствии с 3.1B EN 10204)

| | |
|--|--|
| Referring Standard Согласно стандарту | EN1555-3 & EN12201-3 |
| Product Details Описание продукции | Black PE100 Electrofusion Fittings for Gas & Water Systems Электросварные фитинги ПЭ100 для газо- и водо-снабжения; цвет черный |
| Raw Materials Сырье | Black PE100 Total Petrochemicals XS10B / Basell Hostalen CRP100 Чёрный ПЭ 100 XS 10B / Базель Хостален CRP100 |

| Invoice Number Накладная № | Batch ID Номер партии | Product Code Артикул | Description Наименование | Ship Quantity Отгружено, шт. |
|--|---|--|--|---------------------------------|
| 507046 | J33 | WA0211 | 110MM COUPLER SDR11 PE100/ МУФТА ПЭ100 | 267 |
| Customer / Покупатель POLYPLASTIC GROUP MANAGEMENT COMPANY LLC. ООО «Управляющая компания «Группа ПОЛИПЛАСТИК» | | | | |
| Date of Issue / Дата выпуска 6 th October 2017 | | | | |
| Date of Manufacturing W/C 14 th August 2017 | | | | |
| Order Number/s 116320 | | | | |
| Purchase Order Number/s 05092017 | | | | |
| Test / Метод испытания | Reference Standard / Стандарт | Test Conditions / Условия испытания | Results / Результат | |
| 1) Melt Mass-Flow Rate (Granules) / ПТР(материал) | ISO1133 /Т | 190 °C/5Kg | Pass/Соответствует | |
| 2) Compound Density (Granules) / Плотность(материал) | ISO1183 /2 | 23 °C | Pass/Соответствует | |
| 3) Oxidation Induction Time (Granules) / Время индукции окисления (материал) | EN728 | 200 °C | Pass/Соответствует | |
| 4) 80 °C Stress Crack Resistance / Стойкость к постоянному внутр. давлению при 80 °C | EN ISO1167-1, EN ISO1167-4 & Clause 7/ Раздел 7 | 165hrs @ 10.8Bar/ 165 час. при 10,8 бар | Pass/Соответствует | |
| 5) Joint Interface Crush Strength / Стойкость к отрыву при сплющивании деталей с раструбным концом | ISO13955 & Clause 7/ Раздел 7 | 23 ± 2 °C No Crack/ Без разрушений | Pass/Соответствует | |
| 6) Joint Interface Peel Strength / Стойкость к отрыву седловых отводов, тип разрушения | ISO13954 & Clause 7.2/ Раздел 7.2 | 23 ± 2 °C > 66.7% Ductility/ Пластичный | Pass/Соответствует | |
| 7) Dimensional Check / Геометрические размеры | EN ISO3126 & Clause 6/ Раздел 6 | 23 ± 2 °C | Pass/Соответствует | |
| 8) Electrical Resistance / Электрическое сопротивление | EN1555-3 Clause 5.5/ Раздел 5.5 & EN12201-3 Clause 5.4/ Раздел 5.4 | 23 ± 2 °C | Pass/Соответствует | |
| 9) Marking / Маркировка | EN 1555-3 Clause 10.2/ Раздел 10.2 & EN 12201-3 Clause 11.2/ Раздел 11.2 | Visual/ Визуальный контроль | Pass/Соответствует | |
| 10) Fusion Indicator Check / Проверка индикаторов сварки | Radius Internal Check / Спецификация производителя | Visual/ Визуальный контроль | Pass/Соответствует | |

The test results shown have been taken from Radius Systems Ltd internal test records. The data for MFR, OIT and Density have been assessed for conformance by comparing the results obtained with the data recorded on the resin manufacturers Certificate of Analysis that is provided with each batch of resin.

Показанные результаты испытаний взяты из отчетов внутренних испытаний Радиус Системс. Сведения по ПТР, времени индукции окисления и плотности получены сравнением результатов с данными, внесенными в паспорт производителя композиции, который предоставляется на каждую партию композиции.

Product corresponds to declared requirements. For information regarding full compatibility, contact Radius Systems Ltd. / Продукция соответствует заявленным требованиям. Информация о полной совместимости доступна из Radius Systems Ltd.

For and on behalf of Radius Systems Limited/ От имени и по поручению of Radius Systems Limited

Martin Froggatt

U.K. Quality Manager

Radius Systems Limited

Radius House
Berrislow Lane

South Normanton

Alfreton

Derbyshire

DE55 5JJ

United Kingdom

T + 44 (0)1773 811112

F + 44 (0)1773 812343

Registered in England

Company Registration n° 1585669