**ООО «Полиуретановые Системы»**

223119, РБ, Минская область, Логойский район, Околовский сельсовет, д. 3

**р/с** BY43 PJCB 3012 0757 9410 0000 0933 в ОАО «Приорбанк» ЦБУ 100, BIC PJCBBY2X, адрес банка: г. Минск, ул. Радиальная, 38а

**УНП** 690871186 **ОКПО** 506296836000

Тел.: 8 (017) 289-87-83, моб. +375 (29) 645-42-23, е-mail: vladimir.vasilenko@utsrus.com

════════════════════════════════════════════════

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Наименование продукции:**

**Система компонентов полиизоциануратная жесткая марки**

«СИНТРОНОЛ R PIR»

А – ПИР-полиол

Характеристики

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Допуски |
| 1 | Внешний вид | - | Однородная жидкость от бесцветного до коричневого цвета |
| 2 | Плотность при 25°С | кг/м3 | 1050-1200 |
| 3 | Динамическая вязкость при 25°С | мПа\*с | 100-300 |

Испытания по технологической пробе (испытания в стакане при 20±0,5 ℃)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Допуски |
| 1 | Время перемешивания | сек | 6-8 |
| 1 | Время старта | сек | 12-16 |
| 2 | Время гелеобразования | сек | 25-40 |
| 3 | Время роста | сек | 52-65 |
| 4 | Кажущаяся плотность при свободном вспенивании | кг/м3 | 38-45 |

Б – Изоцианат

Характеристики согласно паспорта качества на изоцианат Wannatе PM 700 либо его аналоги.

В – СИНТРОНОЛ R PIR cat 1 (ПИР-стартовый катализатор)

Характеристики

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Допуски |
| 1 | Внешний вид | - | Однородная жидкость от бесцветного до темно-жёлтого цвета |
| 2 | Плотность при 25°С | кг/м3 | 1000-1100 |
| 3 | Динамическая вязкость при 25°С | мПа\*с | До 50 |

Г – СИНТРОНОЛ R PIR cat 2 (ПИР-катализатор тримеризации)

Характеристики

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование показателя | Единица измерения | Допуски |
| 1 | Внешний вид | - | Однородная жидкость от бесцветного до темно-жёлтого цвета |
| 2 | Плотность при 25°С | кг/м3 | 1100-1200 |
| 3 | Динамическая вязкость при 25°С | мПа\*с | До 100 |

**Указания к применению:**

1. Компонент А перед переработкой необходимо гомогенизировать путем тщательного перемешивания и дополнить катализаторами и вспенивателем в рекомендуемом соотношении, указанном ниже.
2. Рекомендуемое соотношение компонентов составляет:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Компонент | А | Б | В | Г | н-пентан |
| Массовых частей | 100 | 195 | 3,3 | 3,7 | 14 |

1. Полиуретановые компоненты чувствительны к влаге. Хранить компоненты в плотно закрытой таре поставщика в сухом крытом помещении, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей, искр, открытого огня, раскаленных предметов, влаги.
2. Предпочтительная температура хранения компонентов – 15-25 ℃.

**Меры предосторожности**

Во время работы необходимо использовать защитные очки, перчатки, защитную обувь. Компонент Б (изоцианатный компонент) раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Возможна сенсибилизация посредством вдыхания и контакта с кожей. Изоцианат опасен для здоровья при вдыхании. При переработке обязательно соблюдать меры предосторожности, описанные в его паспорте безопасности. То же самое действительно для возможной опасности компонента А (полиольного компонента), а также для дополнительных компонентов.

**Внимание**

Указанные данные являются ориентировочными и не представляют собой гарантированных свойств. Из-за изобилия факторов, которые могут оказывать влияние при переработке и использовании наших материалов, они не освобождают перерабатывающее предприятие от собственных испытаний и опытов. Не следует выводить из наших данных юридически обязательную гарантию определенных свойств или годности для конкретной области применения. Соответствующим образом защищённые права, а также существующие законы и предписания, должны соблюдаться получателем нашей продукции под собственную ответственность.

Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления (компонента А – 3 месяца).