

Baytec® SPR-256D

Polyurethane (Polyether, MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Baytec SPR-256D is a two-component, 100%-solids spray system with a Shore hardness of 56D. The isocyanate component is a modified diphenylmethane diisocyanate (MDI) prepolymer, and the polyol component is a polyether polyol blend. Baytec SPR-256D spray system is typically used for in-mold spray applications with polyurethane structural composites. As with any product, use of Baytec SPR-256D in a given application must be tested (including but not limited to field testing) in advance by the user to determine suitability.

| Главная Информация | | | |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Формы | Жидкость | | |
| Метод обработки | Распыление | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.07 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 56 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 16.5 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 54 | % | ASTM D638 |
| Удлинение-Влажное старение ¹ | 64 | % | |
| Растяжимое напряжение при выходе ² | 10.3 | MPa | |
| Прочность на растяжение ³ | 15.2 | MPa | |
| Холодное сопротивление | No Cracking | | SAE J323 |
| Запотевание | 98 | % | GM 9305P |
| Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, H-18 Wheel) | 166 | mg | ASTM D3489 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tear Strength | | | |
| -- ⁴ | 56.6 | kN/m | ASTM D624 |
| Cracking | 13 | kN/m | ASTM D1938 |
| Термокомплект | Номинальное значение | | |
| Компоненты термокомплекта | | | |
| Component a | Mixing ratio by weight: 110, mixing ratio by capacity: 100 | | |
| Component B | Mixing ratio by weight: 100, mixing ratio by capacity: 100 | | |
| Дополнительная информация | | | |

Part A

Type: Isocyanate

Appearance: Clear amber liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.14

Viscosity @25°C: 600 mPa

Flash Point, PMCC: 210°C

NCO: 19 wt%

Part B

Type: Polyol

Appearance: Gray opaque liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.04

Viscosity @25°C: 1500 mPa-s

Flash Point, PMCC: 201°C

Hydroxyl Number: 233 mg KOH/g

Processing Temperature: 19 to 66°C Gel Time: 5 to 15 sec Tack-Free: 30 sec

NOTE

- | | |
|----|-------------------------------------------|
| 1. | GM 7001, K9588 |
| 2. | 5 hours at 120°C, 100% RH, GM 7001, X9588 |
| 3. | 21 days at 120°C, GM 7001M, W6655 |
| 4. | C mould |

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

