

Baytec® SPR-066A

Polyurethane (Polyether, MDI)

Covestro - PUR

Описание материалов:

Baytec SPR-066A is a two-component, 100%-solids spray system with a Shore hardness of 66A. The isocyanate component is a modified diphenylmethane diisocyanate (MDI) prepolymer, and the polyol component is a polyether polyol blend. The system has added UV stabilizers and is used in spray applications to improve the corrosion, weather, and abrasion resistance of metal, concrete, wood, plastic, PVC, and porous organic and inorganic materials. In-mold spray application is also possible. Typical applications are liners for dump bodies, garbage trucks, pipes, and tanks, as well as protective layers for flexible foam, wood, and industrial surfaces. This system is also available as a grey/black-pigmented system, Baytec SPR-166A (product code U832). As with any product, use of Baytec SPR-066A in a given application must be tested (including field testing, etc.) in advance by the user to determine suitability.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Распыление		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.958	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	65		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Устойчивость к истиранию (1000 Cycles, 1000 g, H-18 Wheel)	350	mg	ASTM D4060
Отклонение сжатия			ASTM D575
10%	0.621	MPa	ASTM D575
25%	1.45	MPa	ASTM D575
5%	0.345	MPa	ASTM D575
Воспламеняемость	Pass		ANSI C37.20.2, 5.2.7
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% strain	2.28	MPa	ASTM D412
200% strain	3.10	MPa	ASTM D412
300% strain	4.14	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	6.14	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D412
Tear Strength			
-- ¹	33.3	kN/m	ASTM D624
Cracking	14	kN/m	ASTM D1938
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm	ASTM D149

Дуговое сопротивление	123	sec	ASTM D495
-----------------------	-----	-----	-----------

Термокомплект	Номинальное значение
---------------	----------------------

Компоненты термокомплекта

Component a	Mixing ratio by weight: 75
-------------	----------------------------

Component B	Mixing ratio by weight: 100
-------------	-----------------------------

Дополнительная информация

Part A

Type: Isocyanate

Appearance: Yellowish liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.09

Viscosity @25°C: 2500 mPa

Flash Point, PMCC: 216°C

NCO: 9.8 wt%

Part B

Type: Polyol

Appearance: White liquid

Specific Gravity @ 25°C: 1.03

Viscosity @25°C: 2100 mPa-s

Flash Point, PMCC: 180°C

Hydroxyl Number: 88 mg KOH/g

Material Temperature: 25 to 60°C Gel Time/Pot Life: 15 to 45 sec Tack-Free: 2 min Handling: 25 to 60 min

NOTE

1. 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

