

PEARLSTICK® 48-60/15

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Pearlstick® 48-60/15 is an elastic, linear, aromatic polyurethane, supplied in form of white spherical granules with a very high crystallization rate and a medium-low thermoplasticity level.

Pearlstick® 48-60/15 is used for the production of adhesives for bonding plasticized PVC to plasticized PVC or other materials such as leather, textiles, rubber, in the shoe industry.

The addition of a polyfunctional isocyanate improves the performance of the adhesive.

Главная Информация			
Характеристики	Ароматические Теплостойкость, высокая		
Используется	Текстильная склеивание Клей		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (20°C)	1.19	g/cm ³	ISO 2781
Вязкость ¹ (20°C)	1.10 - 1.70	Pa·s	Internal method
Сопротивление замораживания/оттепели	Very Good		Internal method
Heat Resistance	Excellent		Internal method
Hydroxyl Value	0.10	%	Internal method
Температура активации	60	°C	EN 12961
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

SOLUBILITY Pearlstick® 48-60/15 is soluble in Acetone, Methyl Ethyl Ketone (MEK), Cyclohexanone, Dimethyl formamide, (DMF), Tetrahydrofuran (THF). Diluting solvents such as Toluene and Ethyl Acetate can be added. The solvents and diluents should be water-free (max. 0.1%), so as to avoid subsequent side reactions during crosslinking with isocyanate. Pearlstick® 48-60/15 gives transparent solutions. It they should be dissolved in closed tanks and the use of high shear equipments is advisable. The final viscosity figures can vary, depending on the stirring process and on the solvent/diluents ratios.

NOTE

1. Brookfield RVF sp 4, 20 rpm.
Solution at 15% in MEK

* 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

