

PEARLSTICK® 45-40/15

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

45-40/15 is an elastic, linear, aromatic polyurethane with a very high crystallization rate and a medium thermoplasticity level.

APPLICATIONS: 45-40/15 is used for the production of adhesives for bonding plasticized PVC to plasticized PVC or other materials such as leather, textiles, rubber. 45-40/15 has good resistance to temperature, although the addition of a polyfunctional isocyanate improves the heat-resistance still further.

Главная Информация			
Характеристики	Ароматические Теплостойкость, средняя Сопротивление гидролизу		
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)	1.30 - 1.70	Pa·s	Internal method
Гидростатическое сопротивление	Good		Internal method
Hydroxyl Value	0.10	%	Internal method
Температура активации	45	°C	EN 12961
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
SOLUBILITY: Pearlstick ® 45-40/15 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 ® 45-40/15 should be dissolved in closed tanks and the use of a variable speed agitator is advisable. The final viscosity figures can vary, depending on the stirring process and on the solvent/diluents ratios.			

NOTE

1. Brookfield RVF sp 2, 20 rpm.
Solution 15% 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

