

## PEARLSTICK® 45-60/03

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

### Описание материалов:

Pearlstick® 45-60/03 is an elastic, linear, aromatic polyurethane, supplied in form of white spherical granules with an extremely high crystallization rate and a medium thermoplasticity level.

#### APPLICATIONS :

Pearlstick® 45-60/03 is used for the production of adhesives for plasticized PVC to plasticized PVC or other materials such as leather, textiles, rubber, etc.

Pearlstick® 45-60/03 enables the production of adhesives with high solids content and low viscosity, which are intended for spray application in the automotive industry and with high performances in the green-strength of the joints and temperature resistance.

The addition of a polyfunctional isocyanate improves the heat-resistance and the strength of the joints.

Главная Информация			
Характеристики	Ароматические Сопротивление гидролизу		
Используется	Клей		
Внешний вид	Белый		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (20°C)	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 2781
Вязкость <sup>1</sup> (20°C)	200 - 400	mPa·s	Internal method
Гидростатическое сопротивление	Good		Internal method
Hydroxyl Value	0.10	%	Internal method
Температура активации	50	°C	EN 12961
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
SOLUBILITY: Pearlstick® 45-60/03 is soluble in Acetone, Methyl Ethyl Ketone (MEK), Cyclohexanone, Dimethyl formamide, (DMF), Tetrahydrofurane (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® 45-60/03 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 2, 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

