

PEARLSTICK® 45-90/03

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

Pearlstick® 45-90/03 is an elastic, linear, aromatic polyurethane, supplied in form of white spherical granules with a small amount of anti-adherent in the formulation. It has a low crystallization rate and a low thermoplasticity level.

APPLICATIONS:

Pearlstick® 45-90/03 is used for the production of adhesives for different kinds of materials such as leather, textiles, rubber and a variety of plastics (plasticized PVC, PU elastomers, etc.).

Pearlstick® 45-90/03 enables the production of adhesives with high solids content and low viscosity, which have a very long open-time, which makes them advisable for the shoe industry, as one- or two-component adhesives. The addition of a polyfunctional isocyanate to 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 ³	ISO 2781
Вязкость ¹ (20°C)	150 - 450	mPa·s	Internal method
Гидростатическое сопротивление	Good		Internal method
Hydroxyl Value	0.10	%	Internal method
Температура активации	40	°C	EN 12961
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

SOLUBILITY: Pearlstick® 45-90/03 is soluble in Acetone, Methyl Ethyl Ketone (MEK), Cyclohexanone, Dimethyl Formamide, and Tetrahydrofuran (THF). The solvents and diluents should be water-free (max. 0.1 %), so as to avoid subsequent side reactions during crosslinking with isocyanate. It 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 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

