

PEARLSTICK® 45-50/03

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polycaprolactone)

Lubrizol Advanced Materials, Inc.

Описание материалов:

PEARLSTICK™ 45-50/03 is an elastic, linear, aromatic polyurethane with an extremely high crystallization rate and a medium-low thermoplasticity level.

APPLICATIONS

PEARLSTICK™ 45-50/03 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.

PEARLSTICK™ 45-40/03 enables the production of adhesives for spray application for the automotive and other industrial uses.

PEARLSTICK™ 45-50/03 has a good heat resistance and improved freeze resistance. The addition of a poly-functional isocyanate improves the heat-resistance and the strength of the bonding.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термостойкость Ароматические Кристаллизация Линейная полимерная структура		
Используется	Текстильная склеивание Промышленное применение Применение в автомобильной области Обувь Клей		
Внешний вид	Белый Желтый		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (20°C)	1.19	g/cm ³	
Вязкость ¹ (20°C)	200 - 400	mPa·s	Internal method
Гидростатическое сопротивление	Good		Internal method
Hydroxyl Value	0.10	%	Internal method
Температура активации	55	°C	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
<p>SOLUBILITYPEARLSTICK™ 45-50/03 is soluble in acetone, methyl ethyl ketone (MEK), cyclohexanone, dimethyl formamide, 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 isocyanates. SOLUTIONSPEARLSTICK™ 45-50/03 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. Please see our technical sheet on "Process for obtaining solutions based on PEARLSTICK™".</p>			

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

