

Diofan® P 530

Polyvinylidene Chloride

Solvay Specialty Polymers

Описание материалов:

Diofan® P 530 is a one-component, water-based dispersion of a polyvinylidene chloride (PVDC) copolymer. It is free of solvent traces, alkylphenol ethoxylates or any other toxic substances.

This material was developed to adhere on metal and to remain flexible when exposed to a broad range of end-use temperatures over time. This makes it an ideal binder for one-component, air drying, waterborne formulated paints and coatings where long-lasting protection of the substrate is targeted.

Diofan® P 530 also provides excellent chemical resistance and flame-retardant properties. Typical applications include:

Corrosion-resistant primers and coatings for industrial and heavy duty steel protection

Automotive primers and underbody coatings

Rust converter products

Barrier and sealing coatings

Flame-retardant coatings

Fibers and textile coatings

Главная Информация		
Характеристики	<p>Низкий уровень Лос</p> <p>Влагостойкий</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Нетоксичный</p> <p>Огнестойкий</p> <p>Кислородный барьер</p>	
Используется	<p>Защитное покрытие</p> <p>Нанесение покрытия</p>	
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>Европа без 10/2011</p>	
Внешний вид	<p>Молочно-белый</p>	
Формы	<p>Жидкость</p>	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
РН	1.7	
Поверхностное натяжение-Тенденция вспенивания	40	mN/m
Формирование пленки-Температура формовки пленки	9	°C
Содержание твердых веществ	57	%
Плотность-Дисперсия (влажная)	1.280	g/cm ³
Тип эмульсии	anion	

Срок годности-23 °C (23°C)	12	month
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	13.0	°C
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения

DELIVERY AND STORAGE

Diofan® P 530 is delivered in bulk or in Intermediate Bulk Containers (IBC). Bulk supplied latex should be stored in reservoirs made of suitable stainless steel, HDPE, rigid PVC or glass fiber-reinforced polyester.

Contact of anionic Diofan® dispersion with metals like iron, zinc, aluminum and copper as well as alloys such as brass and bronze must be avoided. Keep the vessels tightly closed to prevent drying through evaporation. Store the product ideally between 5°C and 25°C (41 °F and 77°F) to avoid degradation.

FOOD AND DRUG LEGISLATIONS

Some agency ratings are listed on page 1. Necessary certification will be provided upon request.

ISO CERTIFICATION

The implemented management system for the production, internal transfer and delivery, design and development of Diofan® vinylidene chloride copolymers (PVDC) produced in Tavaux has been assessed and found to meet the requirements of ISO 9001: 2008, ISO 14001: 2004 and OHSAS 18001: 2007.

NOTE

1. Dry Diofan®Glass transition temperature tested by P 530 latex

* 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



WeChat