

ВИНАЛКИД ТН



Ненаситена полиестерна смола

Описание:	Представява инхибиран разтвор на ненаситен линеен олигоестер, получен чрез поликондензация на гликоли със смес от дикарбонови киселини (една от които обезателно ненаситена) в реактивоспособен разтворител-стирен
Употреба:	Употребяват се за производство на полиестерен кит
Класификация:	Съответства на изискванията на българското законодателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА

ПОКАЗАТЕЛИ	НОРМА
Външен вид : (визуално)	Прозрачна сироповидна течност
Цвят по скалата на Гарднер: (БДС ISO 4630)	max 2
Условен вискозитет, Ø 4 mm/(20±0,5)⁰C:	115-135 s
Киселинно число: (БДС EN ISO 3682)	max 20 mgKOH/g
Съдържание на моностирен:	34-38 %
Време на желиране при 25⁰C:	15-20 min

ДРУГИ ДАННИ

Вискозитет по Брукфилд 23⁰C: (ISO 2555)	450-650 mPa.s
Плътност при 20⁰C: (БДС ISO 2811-1)	1,12 g/cm ³

Пламна температура, затворен тигел:	33°C
Разтворимост:	Разтваря се в стирен или ацетон.
Приложение:	<p>Ненаситената полиестерна смола Виналкид ТН се втвърдява за лабораторни изпитания със следната втвърдителна система: Към 1000 g мола се прибавят 40 g Втвърдител БП-1. Сместа се хомогенизира и се добавя 2 cm³ N, N- Диметиланилин. Времето на желиране е 15-20 минути при 25 °C.</p> <p>Тази смола се използва за приготвяне на полиестерен кит, като на дисолвер към смолата се прибавят подходящи пълнители /талкове/ и пигменти, помощни средства /омокрители, тиксотропиращи вещества/ и ускорители /кобалтов октоат и N, N- Диметиланилин/.</p>
Опаковка:	<ul style="list-style-type: none"> - кутии метални конични 22 L, с полиетиленова вложка , с нетна маса 20 kg ±150g; - поцинковани варели от 200 L , с нетна маса 200 kg и допустимо отклонение ±0,5%; - цистерни от неръждаема стомана или алуминий.
Съхранение:	<p>Опакованата ненаситена полиестерна смола се съхранява в закрити, сухи и пожарообезопасени складови помещения, без достъп на преки слънчеви лъчи, при температура до 25°C. Гаранционен срок на съхранение- 6 месеца от датата на производство.</p> <p>Внимание! При употреба, съхранение и транспорт да не се допуска пряк контакт на органичните пероксиди с ускорители.</p>
Съвети за безопасна работа:	<p>Продуктът е запалим и вреден при вдишване. Дразни очите и кожата. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена.</p> <p>При втвърдяването на полиестерната смола се развива висока температура вследствие на разпадането на прекиса и разкъсване на двойната връзка вградена във веригата на смолата. Ако изделието е в дебел слой е възможно при прибавяне на по-голямо количество от указаното на Втвърдител БП-1 или N, N- Диметиланилин да се получи напукване. При работа с полиестерните смоли трябва да се спазват следните правила:</p> <p>При работа с полиестерните смоли трябва да се спазват следните правила:</p> <ul style="list-style-type: none"> - да се работи далече от източници на запалване; - да не се пуши в помещенията; - да се използва само на проветриви места; - да не се вдишват парите; - да се ползват лични предпазни средства; - при злополука да се ползва специализирана лекарска помощ; - да се пази от достъп на деца; <p>При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.</p>

Опазване на околната среда:

Всякакви остатъци от продукта и съответните опаковки, в които е бил съхраняван, следва да се изхвърлят съгласно местните разпоредби за обработка на специални и опасни отпадъци.

Настоящото техническо описание има за цел да информира клиентите за качеството на нашия продукт. Сведенията, които се съдържат в него се основават на сегашните ни познания. Каним нашите клиенти, преди работа да проверят качеството на продукта или адаптацията му към основата и да извършат пробно нанасяне. Нашите клиенти трябва да са сигурни, че настоящето техническо описание не е било заместено или променено с по-нова редакция.



