

POLYLITE® PD 3545
Терефталатная полиэфирная смола

ОПИСАНИЕ

POLYLITE® PD 3545 является превосходной полиэфирной смолой средней - высокой реакционной способности на терефталатной основе.

POLYLITE® PD 3545 разработана для обеспечения хорошей водостойкости, стойкости к нефти - нефтесодержащим продуктам, сточным водам, в основном предназначена для процесса намотки

ПРИМЕНЕНИЕ

- POLYLITE® PD 3545 предускорена и не тиксотропна.
- POLYLITE® PD 3545 в основном предназначена для процесса намотки

СВОЙСТВА

ПРЕИМУЩЕСТВА

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Хорошая химстойкость • Контроль производства и качества по ISO 9002 | <ul style="list-style-type: none"> • Стойкость к слабым кислотам и нейтральным и кислым солям • Стабильность характеристик от партии к партии |
|--|---|

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА¹

ТИПОВЫЕ СВОЙСТВА В ЖИДКОМ СОСТОЯНИИ при 23°C

Свойства	Показатель	Ед. Изм.	Стандарт
Вязкость при 25 °C - Brookfield LVF шп. 2 /30 об/мин	320-380	mPa·s(cP)	ASTM D 2196-86
Плотность	1.10±0.02	g/cm ³	ISO 2811-2001
Гидроксильное (кислотное) число	<25	mgKOH/g	ISO 2114-1996
Содержание стирола	41 ± 2	% веса	B070
Температура вспышки	32	°C	ASTM D 3278-95
Время гелеобразования: 1% NORPOL Peroxide#1	30-40	min	G020
Срок хранения	6	мес	G180

Настоящая информация предназначена для того, чтобы помочь заказчикам определить, соответствует ли данная продукция их целям. Наша продукция предназначена для продажи промышленным и коммерческим структурам. Мы просим наших клиентов проверить и протестировать нашу продукцию прежде чем приступить к ее использованию, с тем чтобы определить, устраивает ли она их по содержанию и отвечает ли их целям. Мы гарантируем, что наша продукция соответствует нашим письменным характеристикам. **Ни одно из положений настоящего документа не должно рассматриваться как какая-либо другая гарантия, выраженная или подразумеваемая**, например гарантия товарных качеств или применения для определенной цели, а также защиты от какого-либо закона или патентных прав. Все патентные права защищены. Единственное решение при всех обоснованных претензиях - это замена наших материалов, и мы ни в коем случае не несем ответственности за специально или случайно нанесенный ущерб или его последствия.

ТИПОВЫЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ОТВЕРЖДЕННОМ СОСТОЯНИИ
 Полностью постотвержденная.

Свойство	Значение	Ед. изм	Стандарт
Прочность на растяжение	71	МПа	ISO 527 -1993
Модуль растяжения.	3300	g/cm ³	ISO 527 -1993
Относительное удлинение	3-3.5	%	ISO 527 -1993
Прочность на изгиб	125	МПа	ISO 178-2001
Модуль изгиба	3300	МПа	ISO 178-2001
Темп. Тепловой деформации	90	°C	ISO 75-1993

Свойства, приведенные в этом бюллетене, являются типовыми, полученными в лабораторных испытаниях и могут измениться в производственных условиях; поэтому, Мы просим наших клиентов проверить и протестировать нашу продукцию прежде чем приступить к ее использованию, с тем чтобы определить, устраивает ли она их по содержанию и отвечает ли их целям. Мы гарантируем, что наша продукция соответствует нашим письменным характеристикам. **Ни одно из положений настоящего документа не должно рассматриваться как какая-либо другая гарантия, выраженная или подразумеваемая**, например гарантия товарных качеств или применения для определенной цели, а также защиты от какого-либо закона или патентных прав.

ХРАНЕНИЕ

Продукт поставляется в невозвратных металлических бочках (200 Л) или пластиковых контейнерах (1 м³). По требованию могут быть поставлены 20 Л ведра.

Для обеспечения максимальной стабильности и сохранения оптимальных свойств смолы, она должна храниться в закрытых резервуарах при температуре ниже 23°C вне источников тепла и солнечного света. Для достижения правильного отверждения и работы температура смолы перед употреблением должна быть не ниже 18°C. Все места хранения и резервуары должны соответствовать местным противопожарным и строительным нормам. Нельзя использовать резервуары из меди или медесодержащих сплавов. Хранить отдельно от окисляющих материалов, пероксидов и солей металлов. Держать неиспользуемые контейнеры закрытыми. Складской запас нужно поддерживать на разумно - низком уровне, с оборотом материала "первый вошел - первый вышел". Гарантийный срок хранения относится к продукту в оригинальной, ненарушенной упаковке. Сроки хранения могут меняться под воздействием условий хранения

БЕЗОПАСНОСТЬ
ПРОЧТИТЕ И ПОЙМИТЕ ЛИСТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА ДО НАЧАЛА РАБОТЫ С ПРОДУКТОМ

Получите копию листа безопасности материала прежде чем его использовать. Листы безопасности доступны у вашего торгового представителя Reichhold. Такую информацию нужно затребовать у всех поставщиков и понять прежде, чем использовать материал

НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ СМЕШИВАНИЕ ЛЮБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ПЕРОКСИДОВ С ЩЕЛОЧНЫМИ МЕТАЛЛАМИ, АМИНАМИ, ИЛИ ДРУГИМИ УСКОРИТЕЛЯМИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ПРИВОДИТ К ИНТЕНСИВНОМУ РАСПАДУ.