

Линейная насыщенная полиэфирная смола

ФОРМА ПОСТАВКИ

70% в смеси Solvesso 100 / бутилгликоль (70SNABG)

ПРОДУКТ В РАЗРАБОТКЕ

Данный продукт находится в стадии масштабирования производства. Возможные отличия от указанных данных не являются материальным дефектом

ВРЕМЕННАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ

Сухой остаток:	69.0 - 71.0 %
ISO 3251, STM 001G	
Вязкость (23°C при 100 с-1):	2.50 - 4.00 Pa.s
ISO 3219, STM 012J	
Кислотное число (на сухой остаток):	max 7 mgKOH/g
DIN 53402, STM 041A	
Цветность Гарднер (Lico):	max 1 Gardner
ISO 4630, STM 008E	
Внешний вид:	clear and clean
STM 017A	

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Гидроксильное число (на сухой остаток):	40 - 50 mgKOH/g
ISO 4629, STM 044D	
Плотность (20°C):	1.07 kg/dm ³
DIN 53217	
Температура вспышки:	46 °C
ISO 1523	

ПРИМЕЧАНИЕ

STM: методика измерения allnex (доступна по запросу)

STM 001G: разбавитель метилэтилкетон. Использовать скрепку для распределения

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Лицевые эмали для окраски рулонного металлопроката.

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

Duroftal PE 7171/70SNABG представляет собой низкомолекулярную полиэфирную смолу и рекомендуется к использованию для лицевых эмалей для окраски архитектурного рулонного металлопроката. Благодаря высокому сухому остатку, возможно получать эмали с высоким выходом и отличным балансом эластичность/твердость.

ОБРАЩЕНИЕ

Duroftal PE 7171/70SNABG обычно сшивается с меламинами типа HMMM (например, Cume! 303) в комбинациях 80 - 90 % полиэфир и 20 - 10 % меламиновой смолы (в расчете на сухие связующие). Для оптимизации процессов отверждения и повышения механических свойства покрытий рекомендуется введение в систему кислотных катализаторов, таких как Additol VXK 6395, в дозировках 2 - 6 % (активного вещества, в расчете на сухую меламинамную смолу)

ХРАНЕНИЕ

При температурах до 25°C и хранении в запечатанной оригинальной таре, гарантийный срок хранения составляет не менее 365 дней. Для партий продуктов, находящихся на складах allnex, гарантийный срок хранения может быть продлен на основании результатов тестирования в лаборатории качества.

ПРИМЕЧАНИЕ

Данные, содержащиеся в этой публикации, основаны на тщательных исследованиях (и предназначены только для информации). В связи с масштабированием производства указанного продукта, мы еще не обладаем достаточными знаниями в отношении серийного производства. Поэтому мы не можем исключить, что на основе будущих данных, информация о продукте и его характеристики в новых технических листах могут быть изменены. Мы оставляем за собой право оставить имя продукта без изменений, даже если данные о продукте или другие указанные свойства будут отличаться от текущей информации о продукте. Независимо от данных, содержащихся в настоящей публикации, любой пользователь обязан проводить испытания под свою ответственность в отношении пригодности продукта для конкретного использования и расследование возможного нарушения прав промышленной собственности третьих лиц. Поэтому информация не является обязательной и не может быть истолкована как гарантия конкретных свойств продуктов. Мы применяем наши Общие условия продаж.