

Насыщенная полиэфирная смола

ФОРМА ПОСТАВКИ

60% в смеси Solvesso 100 / метоксипропилацетат (60SNAMPAC)

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: ISO 3251, STM 001G	59.0 - 61.0 %
Вязкость (23°C при 100 с-1): ISO 3219, STM 012J	3.50 - 7.00 Pa.s
Кислотное число (на сухой остаток): DIN 53402, STM 041A	max 4 mgKOH/g
Цветность Гарднер (Lico): ISO 4630, STM 008E	max 1 Gardner
Внешний вид: STM 017A	clear and clean

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА

Гидроксильное число (на сухой остаток): ISO 4629, STM 044D	20 - 30 mgKOH/g
Плотность (20°C): DIN 53217	1.09 kg/dm ³
Температура вспышки: ISO 1523	46 °C

ПРИМЕЧАНИЕ

STM: метод определения allnex (доступен по запросу)

STM 001G: разбавитель метилэтилкетон

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовки и обратные эмали для покрытий по рулонному металлопрокату

ОСОБЫЕ СВОЙСТВА

Duroftal PE 7189/60SNAMPAC является полиэфирной смолой, обладающей превосходными свойствами при различных условиях отверждения. Продукт рекомендуется к применению для разработки грунтовок и обратных эмалей для рулонного металлопроката.

Покрытия на основе Duroftal PE 7189/60SNAMPAC обладают превосходной адгезией к различным металлам, включая алюминий, сталь и оцинкованную сталь. Грунты и обратные эмали демонстрируют хорошие антикоррозионные свойства и баланс между твердостью и эластичностью.

ОБРАЩЕНИЕ

Duroftal PE 7189/60SNAMPAC обычно сшивается с меламинами смолами типа HMMM (например, Sumel 303) в комбинациях 80 - 90 % полиэфира и 20 - 10 % меламинами смолы (в расчете на сухие связующие). Для оптимизации процессов отверждения и повышения механических свойства покрытий рекомендуется введение в систему кислотных катализаторов, таких как Additol VXX 6395, в дозировках 2 - 6 % (активного вещества, в расчете на сухую меламинами 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 исключать, 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.