



Технический паспорт

Этикетка продукта: WANNATE® HB-75MX

Версия: V 4.0

Приложение

WANNATE® HB-75MX (раствор полиизоцианата мочевины на основе гексаметилендиизоцианата) – алифатический полиизоцианат. Он состоит из 75% димочевины HDI, 12,5% ацетата метилового эфира пропиленгликоля, 12,5% диметилацетата и 12,5% ксилола. При комнатной температуре представляет собой бесцветную или светло-желтую прозрачную жидкость со слабым раздражающим запахом.

Эквивалентный вес ~255

Плотность при 25 °C ~ 1,07 г/см³

WANNATE® HB-75MX в основном используется в качестве отвердителя в светостойких двухкомпонентных полиуретановых покрытиях. Покрытие обладает превосходной химической и атмосферостойкостью, превосходной светостойкостью и превосходными механическими свойствами.

Системы покрытий на основе WANNATE® HB-75MX подходят для самосушки или сушки методом сушки. Основные области применения покрытий на основе WANNATE® HB-75MX: заводская окраска автомобилей (OEM), ремонт автомобилей, транспортный инструмент, промышленные и пластиковые покрытия, защита от коррозии металлов, строительная техника, мосты и другие области применения с высокой степенью защиты от коррозии.

Спецификация

Характеристики	Единица	Спецификация
Содержание сержантского состава	%	16.2 ~ 16.8
Нелетучее содержимое	%	74,0 ~ 76,0
Вязкость при 25 °C	мПа·с	150 ~ 300
Хроматическое число	АПХА	≤ 40
Содержание HDI	%	≤ 0,5



Фасовка

215 кг Металлбарабан

Хранение/Растворимость

Хранить в оригинальной упаковке. Беречь от влаги, тепла и посторонних предметов. WANNATE® HB-75MX чувствителен к влаге. Хранение при более высоких температурах может привести к изменению цвета и повышению вязкости.

WANNATE® HB-75MX можно разбавлять эфирами, кетонами и ароматическими углеводородами, такими как этилацетат, бутилацетат, метоксипропилацетат, ацетон, метилэтилкетон, метилизобутилкетон, циклогексанон, толуол, ксилол, сольвент-нафта 100 и их смесями. Как правило, он хорошо совместим с перечисленными растворителями. Однако образующиеся растворы необходимо проверять на стабильность при хранении. Следует использовать только растворители, предназначенные для полиуретанов (не более 0,05% воды, отсутствие реакционноспособных групп, таких как гидроксильные или аминогруппы). Алифатические углеводороды не подходят в качестве растворителей. WANNATE® HB-75MX не рекомендуется разбавлять до меньшего содержания сухого остатка. Длительное хранение раствора с меньшим содержанием сухого остатка может привести к помутнению, образованию осадка и даже гелеобразованию.

Совместимость

WANNATE® HB-75MX можно смешивать со следующими продуктами: алифатические полиизоцианаты, полиэфирные полиолы, ароматические полиизоцианаты и полиакрилаты.

Срок годности

WANNATE® HB-75MX чувствителен к влаге и должен храниться в плотно закрытой упаковке. Срок хранения составляет не менее 12 месяцев при температуре от 0 до 30 °С.