

PolyU L 12000

Описание продукта

PolyU L 12000 — это линейный полиэфирполиол, полиоксипропилендиол с молекулярной массой приблизительно 12000 г/моль.

Технические данные

(спецификация отсутствует)

Свойства продукта	Технические данные
Внешний вид при 25 °С	Однородная прозрачная жидкость
Гидроксильное число [мг КОН/г] (ASTM D4274-16, метод D)	9-11
Кислотное число [мг КОН/г] (ASTM D7253-16, бромтимоловый синий)	макс. 0,05
Содержание воды [м/м] (ASTM D4672-12)	макс. 0,05 %
Дин. вязкость при 25 °С (ASTM D4878-15, метод A)	4000–8000 мПа•с
Молекулярная масса [г/моль]	~ 12 000
Плотность при 25 °С [г/мл]	~ 0,995
Температура вспышки [°С]	>200
Общее содержание VOC [ppm]	<50

содержит антиоксиданты без ВНТ

Свойства продукта и области применения

PolyU L 12000 представляет собой линейный полиоксипропилендиол, который был разработан для производства, в числе прочего, полиуретановых преполимеров, покрытий, клеев, герметиков или эластомеров.

Обращение и хранение

PolyU L 12000 должен храниться в плотно закрытой таре в хорошо проветриваемых, сухих условиях при температуре макс. +40 °С. Рекомендуемая рабочая температура составляет 20–25 °С. Вязкость увеличивается с понижением температуры. При соблюдении этих условий продукт можно хранить в течение 12 месяцев.

Упаковка

PolyU L 12000 поставляется в бочках по 220 литров, КСМ по 1000 литров или в большом объеме в автоцистернах.

Февраль 2022

Данный технический паспорт предоставлен, с учетом имеющихся данных, исключительно в информационных целях. Однако, в той степени, в которой это разрешено законом, данная информация не является гарантией, не накладывает обязательства или ответственность на компанию PolyU, а также не освобождает пользователя от проведения собственных исследований и испытаний. В частности, она не освобождает пользователя от тестирования нашей продукции на предмет ее пригодности для предполагаемых процессов и целей. Любые правовые притязания третьих сторон должны соблюдаться.

PolyU GmbH • Otto-Roelen-Str. 1 • 46147 Оберхаузен • Германия • тел. +49 (0)208 387 649 0 • info@polyu.eu