

PolyU L 8000

Описание продукта

PolyU L 8000 — это линейный полиэфирполиол, полиоксипропилендиол с молекулярной массой приблизительно 8000 г/моль.

Технические данные

(спецификация отсутствует)

Свойства продукта	Технические данные
Внешний вид при 25 °C	Однородная прозрачная жидкость
Гидроксильное число [мг KOH/г] (ASTM D4274-16, метод D)	13-15
Кислотное число [мг KOH/г] (ASTM D7253-16, бромтимоловый синий)	макс. 0,05
Содержание воды [м/м] (ASTM D4672-12)	макс. 0,05 %
Цвет [хазен] (ASTM D1209-05 (2011))	макс. 50
Дин. вязкость при 25 °C (ASTM D4878-15, метод A)	2,600 – 3,600 mPa•s
Молекулярная масса [г/моль]	~ 8 000
Плотность при 25 °C [г/мл]	~ 0,996
Температура вспышки [°C]	>200
Общее содержание VOC [ppm]	<50

содержит антиоксиданты без ВНТ

Свойства продукта и области применения

PolyU L 8000 представляет собой линейный полиоксипропилендиол, который был разработан для производства, в числе прочего, полиуретановых преполимеров, покрытий, клеев, герметиков или эластомеров.

Обращение и хранение

PolyU L 8000 должен храниться в плотно закрытой таре в хорошо проветриваемых, сухих условиях при температуре макс. +40 °C. Рекомендуемая рабочая температура составляет 20–25 °C. Вязкость увеличивается с понижением температуры. При соблюдении этих условий продукт можно хранить в течение 12 месяцев.

Упаковка

PolyU L 8000 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