

PolyU L 18000

Описание продукта

PolyU L 18000 — это линейный полиэфирполиол, полиоксипропилендиол с молекулярной массой приблизительно 18000 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) | 5-7 |
| 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) | 19000–27000 мПа•с |
| Молекулярная масса [г/моль] | ~ 18 000 |
| 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 18000 представляет собой линейный полиоксипропилендиол, который был разработан для производства, в числе прочего, полиуретановых преполимеров, покрытий, клеев, герметиков или эластомеров.

Обращение и хранение

PolyU L 18000 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 18000 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