

МОСА - Отвердитель

Техническая спецификация

МОСА – это диаминный ароматический отвердитель для переработки TDI-терминированных преполимеров на основе как простых, так и сложных полиэфиров. Применяется в производстве литьевых полиуретанов, а также при отверждении эпоксидных и уретановых смол.

Произведен в Великобритании на заводе компании Notedome Ltd.

Химические и физические свойства

ПОКАЗАТЕЛЬ	
Внешний вид	Гранулы желто-серого цвета
Температура плавления	98 °С – 108 °С
Плотность при 107 °С	1,26 гр/см ³
Эквивалентный вес	133,5
Аминное число	7.4 – 7.6 ммоль/г
Влажность, не более	0.3 %

Свойства, представленные в таблицах могут изменяться в зависимости от метода и условий переработки.

Соотношение компонентов

Формула для расчета соотношения компонентов:

$$M = \frac{\% NCO \times 133.5 \times K}{42,02}$$

Где M – количество МОСА, м.ч. на 100 м.ч. преполимера, $\%NCO$ – содержание NCO-групп в преполимере, 133.5 – эквивалентный вес МОСА, K – коэффициент стехиометрии.

Рекомендации по переработке

- **Перед применением рекомендуется провести тест-пробу на малом количестве материала - Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт!**
- При работе с материалом необходимо использовать защитные очки и перчатки.
- Перерабатывать материал необходимо в помещении, где присутствует вентиляция.

Хранение

МОСА поставляется в бочках по 50 кг. Материал необходимо хранить в плотно закрытом контейнере. Предохранять от загрязнения влагой и другими посторонними примесями.

Сервис

Наш отдел по техническому применению всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем прежнем опыте и не представляют гарантии в свете судебной практики. Из изложенного не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта и бесплатных советов и консультаций.