

Лист технической информации

Stobicoll® A 255.08



Общая информация о продукте

Это двухкомпонентный тиксотропный полиуретановый клей. Stobicoll® A 255.08 Pol/Iso особенно подходит в качестве конструкционного клея в электротехнике для изготовления аккумуляторов. Этот клей отличается превосходной кислотостойкостью и хорошей адгезией к твердому каучуку, полистиролу, полиэстеру, АБС- и САН-полимерам, металлам, бетону, дереву и другим материалам.

Типичные свойства

Время жизни	Возможно от 10 до 25 минут при 20 °С
Время тиксотропирования	От 6 до 16 минут при 20 °С
Цвет	светло-серый

Типичные свойства при 20 °С

	Полиол	Полиизоцианат	Смесь
Плотность [г/см ³] DIN 53217/2	1,63	1,10	1,45
Вязкость [мПа.с] DIN 53018/1+2	9000	90	600
Пропорция смешивания по весу	100	50	

Температура вспышки

Полиол	Не применимо
Полиизоцианат	30 °С в соответствии с DIN 51584

Режим отверждения

Время отверждения зависит от времени жизни и температуры компонентов.

Типичные механические свойства

Свойства	Значение	Стандарт
Твердость по Шору	80 D	DIN EN ISO 868
Прочность на растяжение	27 Н/мм ²	DIN 53455
Удлинение при разрыве	2,2 %	DIN 53455
Предел прочности при статическом изгибе	58 Н/мм ²	DIN 53452
Отклонение при разрыве	2,7 мм	DIN 53452
Модуль упругости предела прочности при статическом изгибе	3200 Н/мм ²	DIN 53457
Ударная прочность (по Шарпи)	6,0 кДж/м ²	DIN 53453
HDT (теплостойкость при изгибе) – Значение по Мартенсу	28 °С	DIN 53458
Температурные индексы	128 °С	IEC 216

Условия обработки

Компонент компаунда следует хорошо перемешать перед использованием. Обработка производится предпочтительно с помощью двухкомпонентной дозирующей и смесительной установки. Эти установки позволяют работать с коротким временем жизни. Детали, подлежащие склеиванию, должны быть чистыми, сухими и без смазки.

Меры предосторожности

Перед использованием следует очень внимательно прочитать паспорт безопасности материала.

Упаковка

Бочки по 220 кг. Другие размеры по запросу.

Срок годности

Оба компонента должны быть защищены от влажности. Не хранить при температуре ниже 5 °С. 15-25 °С – наиболее благоприятная температура хранения. Оригинальные закрытые бочки могут храниться не менее 3 месяцев при температуре окружающей среды. После длительного хранения компонент компаунда следует хорошо перемешать перед использованием.



ООО «Остек-Интегра»

Оснащение технологическими материалами

121467, Россия, Москва, Партизанская 25, этаж 4, помещение I, комнаты 8, 8А, 8Б, 9, 9А, 9Б, 9В, 10-20, 33
+7 (495) 788-44-44 | ostec-materials.ru | materials@ostec-group.ru