



www.lastor.ru
info@lastor.ru
+7(495)960-64-66
г.Москва,ул.Свободы,д.35,стр.18

Технический паспорт LASTOR CS

Описание. Двухкомпонентная полиуретановая система оптической прозрачности с высокой твердостью, низкой вязкостью, хорошей обрабатываемостью, устойчивостью к ультрафиолетовым лучам. Имеет повышенную стойкость к истиранию и высокую прочность.

Применение. Широко используется для литья в силиконовые формы изделия с абсолютной прозрачностью. Материал обладает высокой прочностью, износостойкостью, твердостью и жесткостью. Рабочий диапазон компонентов 20-30 °С. Необходимо тщательно перемешивать компонент А перед использованием, компонент В перемешивать не нужно. Для достижения оптической прозрачности необходима дегазация компонентов. Отверждение должно проходить при нагреве до 60 °С в течение 90-120 минут. Время окончательного набора свойств – 7 дней с момента демонтажа формы. Компоненты следует хранить при низкой температуре, в сухом месте, избегать попадания влаги и воды при использовании. При необходимости придания оттенков пасты необходимо добавлять в компонент А, содержание влаги в добавках не должно превышать 0,1%.

| Цвет | Прозрачный |
|---|------------|
| Соотношение компонентов | 1А:1В |
| Твердость (по Шору D) | 80 |
| Время гелеобразования (мин) | 20-30 |
| Время отверждения (мин) | 120-240 |
| Вязкость (мПа*с) | 550 |
| Предел прочности на изгиб (МПа) | 48 |
| Модуль упругости на изгиб (Мпа) | 1250 |
| Предел прочности при разрыве (кН/м2) | 85 |
| Ударная вязкость по Шарпи (кДж/м ²) | - |
| Плотность (г/см ³) | 1,09 |
| Температура тепловой деформации (°С) | 80 |
| Усадка (%) | 0,11 |
| Срок годности после вскрытия упаковки (мес) | 12 |

Меры предосторожности. Работать в хорошо проветриваемом помещении,

избегать контакта с кожей, использовать средства защиты дыхательных путей. В случае попадания компонентов в глаза или на кожу необходимо тщательно промыть проточной водой.

ХРАНЕНИЕ. Максимальный срок хранения продукта в оригинальной упаковке 12 месяцев при температуре хранения от 18 до 25оС. Хранение осуществляется в местах защищенных от прямых солнечных лучей и влаги в герметично закрытой таре Поставщика. Перед использованием компоненты рекомендуется довести до комнатной температуры.