



Двухкомпонентный эпоксикаучуковый клей, отверждаемый при комнатной температуре, модификация клея КДС-15 с увеличенным временем жизни. Разработан, как замена полиуретанового клея ПУ-2.

Ключевые особенности:

- Высокая прочность склеивания (более 20 МПа на паре Ст3-Ст3)
- Отсутствие хрупкости (относительное удлинение более 3 %): не растрескивается в процессе эксплуатации даже при сильных вибрационных, ударных нагрузках, резких температурных перепадах
- Длительное время жизни после смешения компонентов: 2 часа при 25 °С
- Технологичность: клей поставляется в виде двух компонентов, которые легко смешиваются как вручную, так и механизированными методами. Легко наносится на склеиваемые поверхности, при отверждении не требуется приложения значительного давления
- Возможность отверждения как при комнатной температуре, так и при повышенной (ускоренный режим)
- Отсутствие летучих веществ и усадки при отверждении
- Рабочая температура от -60 до +150 °С (кратковременно до 250 °С)
- Сохраняет заявленные свойства в процессе эксплуатации не менее 25 лет
- Полностью на отечественном сырье

Склеиваемые материалы

- металлы (Ст3 и другие углеродистые стали, алюминий, титан, нержавеющие стали и пр.)
- керамические материалы (SiC, Al₂O₃ и другие соединения)
- стекло
- полимерные материалы (в том числе композиционные материалы: стекло-, углепластики и др.)

Возможно склеивание перечисленных материалов в различных сочетаниях.



Техническая консультация

Основные характеристики

Показатель	Значение
Жизнеспособность после смешения компонентов при температуре 15 — 35 оС, часов, не менее	24
Время отверждения при температуре 90 оС, часов	4
Разрушающее напряжение при сдвиге на образцах Ст3-Ст3 при температуре 20 оС, МПа, не менее	10,0
Разрушающее напряжение при сдвиге на образцах Ст3-Ст3 при температуре 150 оС, МПа, не менее	3,0
Интервал рабочих температур, оС	-60 ... + 150

По вопросам приобретения **Клея КДС-15-1** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов