

Описание продукта

Состав **RusBond A5.920** – однокомпонентный, силиконовый, нейтральный высокотемпературный клей-герметик. Применяется на поверхностях, где требуется стойкость к химическим активным средам (масло, антифриз, гликоль, бензин и другим нефтепродуктам) и высокая стойкость к температурным воздействиям. Герметик тиксотропный, не растекается после нанесения.

Диапазон рабочих температур отвержденного продукта - 60°C - + 350°C.

Свойства продукта

- Превосходная стойкость к маслам, жирам, антифризу, бензину, воде, атмосферным воздействиям;
- Стойкость к высоким давлениям;
- Стойкость к УФ излучению и старению;
- Тиксотропный - не стекает с вертикальных поверхностей и сохраняет заданную форму;
- Высокая термостойкость - сохраняет эксплуатационные свойства при Т от - 60°C до +350°C,
- Безусадочный - не содержит растворителя, не уменьшается в объеме после отверждения;
- Высокая адгезия к металлам, пластмассе, окрашенным поверхностям, керамике, стеклу;

Типичные области применения

Применяется для герметизации для герметизации разъемов элементов коробок передач, штампованных изделий, крышек клапанов, ГРМ, поддонов картера, масляных желобов и насосов, резервуаров и контейнеров, для устранения течи воды, антифриза и масла в разъемных соединениях взамен дефектных прокладок.

Характеристики неотвержденного продукта

Свойства	Значение
Основа	Силикон
Цвет	красный
Плотность при 25°C, г/см ³	1,1-1,3
Вязкость	Паста
Время образования пленки, мин	30-40

Характеристики отвержденного продукта

Свойства	Значение
Твердость, Шор	35±5
Прочность при растяжении, МПа	1,1-1,3
Относительное удлинение, %	350-500
Усилия на сдвиг (сталь), Н/мм ²	1,1

ХРАНЕНИЕ:

Продукт рекомендуется хранить в сухом прохладном месте в закрытых контейнерах при температуре 8°C-28°C, если иное не указано на упаковке. Оптимальным для хранения считается нижний предел указанного диапазона температур. Для предотвращения порчи необходимо избегать обратного перелива неиспользованного продукта в оригинальную упаковку.

Срок хранения продукта 12 месяцев.

ФАСОВКА:

- картридж 300 мл