

ROSLOCK 638

Фиксатор цилиндрических соединений

ТУ 20.30.22-032-50686066-2017

Радиальный зазор до

0,15 мм

НАЗНАЧЕНИЕ

Состав высокой прочности средней вязкости.

Предназначен для фиксации подшипников, втулок, шпоночных и шлицевых соединений при малой и средней степени износа посадочных мест.

Свойства жидкого материала

- Химическая основа: диметакрилат
- Внешний вид: жидкость зеленого цвета
- Вязкость Брукфильду RVT при +25 °C по ГОСТ 25271: (A/3/20) 2000 – 3500 мПа^{*}с
- Температура вспышки: > +155 °C, не содержит растворителей

Набор прочности

Болт-гайка M10x1,5-6g/6H из стали марки 30 ГОСТ 1050

при температуре от +18 °C до +25 °C по ISO 10964:

Ручная прочность	10 – 30 минут
Ручная прочность с активатором	до 5 минут
Функциональная прочность	3 – 6 часов
Максимальная прочность	24 часа

Свойства отвердевшего материала

Температуры эксплуатации

долговременно	от - 60 °C до +180 °C
до 4 часов	до +200 °C

Прочность на аксиальный сдвиг на стали марки 30 ($R_z = 20$ мкм)

при температуре от +18 °C до +25 °C по ISO 10123:2013

Предел прочности через 24 ч 25 – 30 МПа

Прочность на отрыв на стали марки 30 ($R_z = 20$ мкм)

при температуре от +18 °C до +25 °C по ГОСТ 14760

Предел прочности через 24 ч не менее 30 МПа

Болт-гайка M10x1,5-6g/6H из стали марки 30 ГОСТ 1050

при температуре от +18 °C до +25 °C по ISO 10964:

Момент отвинчивания через 24 ч 20 - 40 Н^{*}м

Химическая стойкость отвердевшего материала

Материал устойчив к воздействию нефтепродуктов, газов, воды, растворов кислот и щелочей и других агрессивных сред.

Метод испытаний при температуре от +18 °C до +25 °C:

Изменение аксиального сдвига на стали марки 30 ($R_z = 20$ мкм) по ISO 10123:2013, выдержанных в среде 1000 ч и на воздухе.

До помещения в среду выдержка образцов на воздухе - 7 суток.

Среда	Температура	Прочность
Моторное масло 10W30 ГОСТ 17479.1	+125 °C	95%
Бензин неэтилированный А-92 ГОСТ Р 51105	+25 °C	90%
Тормозная жидкость ДОТ-4 ГОСТ 29200	+25 °C	90%
Тосол А-40 ГОСТ 28084	+87 °C	85%
Спирт этиловый ГОСТ 5962, ГОСТ Р 55878	+25 °C	90%
Ацетон ГОСТ 2768	+25 °C	90%

ПРИМЕНЕНИЕ

Оптимальные условия для работы с материалом: температура от +18 °C до +25 °C, относительная влажность воздуха до 80%.

Требования безопасности

- Пожарная безопасность: горючее вещество.
- Класс опасности материала: 3-4 класс по ГОСТ 12.1.007, вне контакта с питьевой водой.
- Условия труда: приточно-вытяжная вентиляция, спецодежда – в соответствии с «Отраслевыми нормами».
- Утилизация отходов производства: СанПиН 2.1.7.1322 и СП 2.1.7.1386. Не допускается сброс в канализацию или сточные воды.

Транспортирование и хранение

- Упаковка:

Артикул	Масса, г (нетто)
R638050	50 г
R638250	250 г

- Транспортирование: железнодорожный, автомобильный, морской или воздушный транспорт с обязательным предохранением от солнечного света. Температура от -40 °C до +35 °C.
- Хранение: гарантийный срок хранения - 2 года при температуре от +5 °C до +25 °C в упаковке изготовителя вдали от нагревательных и отопительных приборов, без доступа солнечного света в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов или в крытых складских помещениях.