

ROSLOCK 648

Фиксатор цилиндрических соединений

ТУ 20.30.22-032-50686066-2017

Радиальный зазор до

0,1 мм

НАЗНАЧЕНИЕ

Состав высокой прочности низкой вязкости.

Предназначен для фиксации подшипников, втулок, шестерен, звездочек, шпоночных и шлицевых соединений с нормальной и плотной посадкой.

Может применяться на слегка замасленных новых поверхностях.

Свойства жидкого материала

- Химическая основа: диметакрилат
- Внешний вид: жидкость зеленого цвета
- Вязкость Брукфильду RVT при +25°C по ГОСТ 25271: (A/2/20) 400 – 600 мПа*с
- Температура вспышки: > +145°C, не содержит растворителей

Набор прочности

Болт-гайка М10х1,5-6g/6Н из стали марки 30 ГОСТ 1050

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

Ручная прочность 8 – 20 минут

Ручная прочность с активатором до 5 минут

Функциональная прочность 3 – 6 часов

Максимальная прочность 24 часа

Свойства отвердевшего материала

Температуры эксплуатации

долговременно от - 90°C до +180°C

до 4 часов до +200°C

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

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

Предел прочности через 24 ч не менее 30 МПа

Болт-гайка М10х1,5-6g/6Н из стали марки 30 ГОСТ 1050

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

Момент отвинчивания через 24 ч 40 - 50 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 (Rz = 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 °С	95%
Бензин неэтилированный А-92 ГОСТ Р 51105	+25 °С	90%
Тормозная жидкость ДОТ-4 ГОСТ 29200	+25 °С	85%
Тосол А-40 ГОСТ 28084	+87 °С	80%
Спирт этиловый ГОСТ 5962, ГОСТ Р 55878	+25 °С	90%
Ацетон ГОСТ 2768	+25 °С	85%

ПРИМЕНЕНИЕ

Оптимальные условия для работы с материалом: температура от +18 °С до +25 °С, 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)
R648050	50 г
R648250	250 г

- Транспортирование: железнодорожный, автомобильный, морской или воздушный транспорт с обязательным предохранением от солнечного света. Температура от -40 °С до +35 °С.
- Хранение: гарантийный срок хранения - 2 года при температуре от +5 °С до +25 °С 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.