

# EL-Loc 70 (бирюзовый)

## Описание и применение

EL-Loc 70 — анаэробный фиксатор резьбовых соединений, высокой прочности, без специальной маркировки. Подходит для всех видов металлических резьбовых соединений, подверженных высоким вибрационным и ударным нагрузкам, включая пассивные материалы (высоколегированная сталь), например, шпильки в двигателях или насосах.

При контакте сопряженных металлических поверхностей и отсутствии воздуха образуется пленка, устойчивая к высоким температурам и различным средам, которая в последствии затвердевает.



## 1. Общая информация о продукте

<b>Химический состав</b>	Полиэфирная смола
<b>Компоненты</b>	Однокомпонентный
<b>Цвет</b>	Бирюзовый
<b>Диапазон температур</b>	От -55 °C до +180 °C
<b>Максимальный диаметр резьбы</b>	M20
<b>Устойчивость</b>	Масло, смазка, топливо, охлаждающая жидкость, холодная и горячая вода, соленая вода и др.

## 2. Технические характеристики

Измеряемая величина	Значение	Стандарт испытания
<b>Плотность</b>	1,04–1,08 г/мл	DIN EN 542:2003
<b>Вязкость (25°C)</b>	300–900 мПа·с	
<b>Достаточная промежуточная прочность</b>	5–10 мин	EN ISO 10964
<b>Можно использовать через</b>	3–6 ч	
<b>Время окончательного затвердевания</b>	12–24 ч	
<b>Начальный момент вращения</b>	35–45 Нм	EN ISO 10964
<b>Преобладающий крутящий момент</b>	30–45 Нм	

# EL-Loc 70 (бирюзовый)

## 3. Общие примечания

### 3.1. Указания по использованию:

1. Удалить остатки уплотняющего вещества и очистить поверхности уплотнения растворителем.
2. Перед нанесением герметика убедитесь, что поверхности чистые, сухие и обез-жиренные — это гарантирует надежное уплотнение и сцепление.
3. Температура обработки оптимальная при +23 °С.
4. Выдавить герметик из флакона-гармошки и равномерно нанести его на всю по-верхность детали, подлежащей уплотнению, с одной стороны.
5. Выдерживать на воздухе нет необходимости.
6. Смонтировать детали согласно указаниям производителя.
7. Герметик выполняет функцию уплотнения сразу.
8. Технические паспорта и паспорта безопасности на сайте [www.elring.ru](http://www.elring.ru)
9. При возникновении вопросов обращайтесь на горячую линию нашей сервисной службы.

### 3.2. Хранение

- Оптимальные условия хранения: в прохладном и сухом месте (от +5°C до +23°C).
- Минимальный срок хранения: 24 месяца в закрытой емкости.
- Номер партии состоит из следующих компонентов: ГГ/НН(дата расфасовки: год / неделя).

### 3.3. Форма поставки

Арт. №	Содержание упаковки	Емкость	Цвет	Единица упаковки	Маркировка CLP
700.521	Флакон-гармошка	10 мл	Бирюзовый	9 шт.	DE/EN/FR/IT/PT/ ES/RU/BG/CN/CZ/ DK/EE/FI/GR/HR/ HU/LT/LV/NL/NO/ PL/RO/SE/SI/SK
954.010	Флакон-гармошка	50 мл	Бирюзовый	6 шт.	

# EL-Loc 70 (бирюзовый)

## 3.4. Освобождение от ответственности

Приведенные в данном техническом паспорте данные, в частности, рекомендации по использованию и сферам применения нашей продукции основываются на знаниях и опыте, имеющихся у нас на настоящий момент. В связи с разнообразием сфер применения и отсутствием возможности с нашей стороны влиять на условия работы с продуктом мы снимаем с себя ответственность за пригодность нашей продукции для важных производственных процессов при конкретных производственных условиях, а также за достижение определенных целей и результатов. Для выяснения пригодности продукта мы рекомендуем предварительно провести достаточное количество тестов и испытаний.

Любая ответственность за данный продукт на основании указаний настоящего технического паспорта или консультаций, полученных в устной или письменной форме, полностью исключается. За исключением случаев нанесения травм, вреда жизни и здоровью, преднамеренного нанесения ущерба или грубой халатности с нашей стороны, а также случаев ответственности, оговоренных в Законе об ответственности за качество выпускаемой продукции.