

EL-Fil 77 (жёлтый)

Описание и применение

EL-Fil 77 — анаэробный резьбовой герметик для труб, средней прочности, без специальной маркировки. Подходит для применения в условиях низких температур, например, при техническом обслуживании наружных частей промышленных установок.

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

Химический состав	Полиэфирная смола
Компоненты	Однокомпонентный
Цвет	Жёлтый
Диапазон температур	От -55°C до +180°C
Максимальный размер резьбы	M80
Максимальный зазор уплотнения	≤ 0,35 мм
Устойчивость	Масло, смазка, топливо, охлаждающая жидкость, холодная и горячая вода, соленая вода и др.

2. Технические характеристики

Измеряемая величина	Значение	Стандарт испытания
Плотность	1,05 – 1,09 г/мл	DIN 53217
Вязкость (25°C)	15.000 – 30.000 мПа·с	
Достаточная промежуточная прочность	10 – 20 мин	EN ISO 10964
Можно использовать через	3 – 6 ч	
Время окончательного затвердевания	12 – 24 ч	
Начальный момент вращения	25 – 35 Нм	EN ISO 10964
Преобладающий крутящий момент	15 – 25 Нм	

EL-Fil 77 (жёлтый)

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
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
954.020	Флакон-гармошка	50 мл	Жёлтый	6 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

EL-Fil 77 (жёлтый)

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.