

# EL-Fil 77 (ЖОВТИЙ)

## Опис і застосування

EL-Fil 77 - анаеробний різьбовий герметик для труб, високої міцності, без спеціального маркування. Підходить для використання в середовищах з низькими температурами, наприклад, для обслуговування зовнішніх частин промислових установок.

При контакті сполучних металевих поверхонь і за відсутності повітря утворюється стійка до високих температур і різних середовищ плівка, яка надалі твердіє.



## 1. Загальна інформація про продукт

<b>Хімічна основа</b>	модифікований акрилат
<b>Компоненти</b>	Однокомпонентний
<b>Колір</b>	Жовтий
<b>Температурний діапазон</b>	Від -55 °C до +180 °C
<b>Максимальний діаметр різьби</b>	M80
<b>Стійкість до</b>	Олива, жир, пальне, охолоджувальна рідина, холодна й гаряча вода, солоня вода тощо.

## 2. Технічні характеристики

### 2.1 Загальні характеристики

Вимірювана величина	Значення	Стандарт випробування
<b>Щільність</b>	1,09–1,13 г/мл	DIN 53217
<b>В'язкість (25 °C)</b>	20 000–40 000 мПас	
<b>Досягнення попередньої міцності</b>	10–15 хв	EN ISO 10964
<b>Можна використовувати через</b>	3–6 год	
<b>Час остаточного затвердіння</b>	12–24 год	
<b>Початковий момент обертання</b>	20–30 Нм	EN ISO 10964

# EL-Fil 77 (ЖОВТИЙ)

## 3. Загальні вказівки

### 3.1. Інструкція з використання:

1. Видалити залишки ущільнювальної речовини і очистити поверхні ущільнення розчинником.
2. Перед нанесенням герметика переконайтеся, що поверхні чисті, сухі і знежирені — це гарантує надійне ущільнення і зчеплення.
3. Оптимальна температура під час роботи з герметиком + 23 °C.
4. Видавити герметик із флакона-гармошки і рівномірно нанести його на поверхню деталі, що підлягає ущільненню, з одного боку.
5. Витримувати на повітрі немає потреби.
6. Змонтуйте компоненти відповідно до інструкцій виробника.
7. Герметик виконує функцію ущільнення відразу.
8. Паспорт безпеки та технічні дані на сайті [www.elring.com](http://www.elring.com)
9. У разі виникнення запитань звертайтеся, будь ласка, на нашу гарячу лінію технічної підтримки.

### 3.2. Зберігання

- Оптимальні умови зберігання: прохолодне (від +5 °C до +23 °C), сухе й темне місце
- Термін зберігання: 24 місяці в закритій тарі.
- Номер партії складається з таких компонентів: PPTT (рік/тиждень: дата фасування)

### 3.3. Форма поставки

Арт. №	Одиниця пакування	Ємність	Колір	Пакування	Мітка CLP
954.020	Флакон-гармошка	50 мл	Жовтий	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 (ЖОВТИЙ)

## 3.4. Звільнення від відповідальності

Дані, що наведені в цьому технічному паспорті, зокрема, рекомендації з використання та сфер застосування нашої продукції базуються на знаннях і досвіді, якими ми володіємо в даний момент. Через велике різноманіття сфер застосування і відсутність можливості з нашого боку впливати на умови роботи з продуктом ми знімаємо із себе відповідальність за придатність нашої продукції до застосування у важливих виробничих процесах при конкретних виробничих умовах, а також за досягнення певних цілей і результатів. Для з'ясування придатності продукту ми рекомендуємо попередньо провести достатню кількість тестів і випробувань.

Будь-яка відповідальність за даний продукт на підставі вказівок цього технічного паспорта або консультацій, отриманих в усній або письмовій формі, повністю виключена. За винятком випадків нанесення травм, шкоди життю і здоров'ю, навмисного нанесення збитків або грубої недбалості з нашого боку, а також випадків відповідальності, описаних в Законі про відповідальність за якість продукції, що випускається.

