

# Curil™ T2 (зелений)

## Опис і застосування

Curil T2 — це герметик, що зберігає еластичність протягом тривалого часу й не містить розчинників, з високою адгезією до ущільнювальних поверхонь. Завдяки відсутності розчинників витримувати на повітрі немає потреби.

Через термічну й хімічну стійкість він дуже добре підходить як універсальний ущільнювач для вимогливих з'єднань і сфер використання, що потребують легкого демонтажу. Curil T2 характеризується відмінною адгезією до ущільнювальних поверхонь.



## 1. Загальна інформація про продукт

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Хімічна основа</b>                    | Поліуретан                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Затвердіння</b>                       | не потребує часу                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Склад</b>                             | однокомпонентний                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Колір</b>                             | зелений                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Консистенція</b>                      | високої в'язкості                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Температурний діапазон</b>            | від -55 °C до +250 °C (24 години до +270 °C)                                                                                                                                                                                           |
| <b>Максимальний ущільнювальний зазор</b> | 0,2 мм                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Значення pH</b>                       | нейтральний                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Здатність до демонтажу</b>            | легке від'єднання                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Стійкість до</b>                      | мінеральні оливи (також з добавками), синтетичні оливи, мастила, охолоджувальні рідини, холодна й гаряча вода, солоня вода, мийні засоби, слабкі кислоти та луги, пальне                                                               |
| <b>Можливі сфери застосування</b>        | запірна кришка, масляний піддон, водяний і масляний насос, корпус диференціала, корпус редуктора, корпус термостата, картер кермового механізму, кришка моста, фланцеві з'єднання; практично усі сфери, де легкий демонтаж є важливим. |

# Curil™ T2 (зелений)

## 2. Технічні характеристики

### 2.1 Загальні характеристики

| Вимірювана величина                               | Значення                     | Стандарт випробування |
|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| В'язкість                                         | 100 000 – 112 000 мПа·с      | віскозиметр Брукфілда |
| Щільність                                         | 1,08 ± 0,1 г/см <sup>3</sup> | DIN 53479             |
| Час утворення плівки /<br>витримування на повітрі | не застосовується            |                       |
| Міцність на розрив                                | 0,034 Н/мм <sup>2</sup>      |                       |

## 3. Загальні вказівки

### 3.1. Інструкція з використання:

1. Видалити залишки ущільнювальної речовини й очистити поверхні ущільнення розчинником.
2. Перед нанесенням герметика переконайтеся, що поверхні чисті, сухі і знежирені — це гарантує надійне ущільнення і зчеплення.
3. Температура обробки (температура навколишнього середовища / контактних поверхонь): від +5 °C до +35 °C.
4. Нанести герметик суцільним рівномірним шаром.
5. Негайно видалити надлишки герметика, щоб не допустити його потрапляння всередину.
6. Монтаж деталей можливий у будь-який час після нанесення.
7. Змонтуйте компоненти відповідно до інструкцій виробника.
8. Герметик виконує функцію ущільнення відразу.
9. Після використання герметик треба щільно закрити.
10. Паспорт безпеки та технічні дані на сайті [www.elring.com](http://www.elring.com).
11. У разі виникнення запитань звертайтеся, будь ласка, на нашу гарячу лінію технічної підтримки.

### 3.2. Зберігання

- Оптимальні умови зберігання: прохолодне (від +5 °C до +25 °C) і сухе місце.
- Термін зберігання: 36 місяців у закритій тарі. Відкритий контейнер потрібно щільно закрити.
- Номер партії складається з таких компонентів: PPTTN°N° (рік / тиждень / номер партії: дата фасування)

# Curil™ T2 (зелений)

## 3.3. Форма поставки

| Арт. №  | Одиниця пакування               | Ємність | Колір   | Пакування | маркування CLP                                                                                 |
|---------|---------------------------------|---------|---------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 471.081 | Тюбик, насадка                  | 70 мл   | зелений | 10 шт.    | DE/EN/FR/IT/PT/<br>ES/RU/BG/CN/<br>CZ/DK/EE/FI/GR/<br>HR/HU/LT/LV/NL/<br>NO/PL/RO/SE/SI/<br>SK |
| 471.181 | Картридж під тиском,<br>насадка | 200 мл  | зелений | 12 шт.    |                                                                                                |
| 252.869 | Банка                           | 500 мл  | зелений | 6 шт.     |                                                                                                |

## 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.