



## ENOLIT CXI 2

### Пластичне мастило на базі кальцієвого комплексу для використання в складних умовах експлуатації

RENOLIT CXI 2 – спеціально розроблене пластичне мастило, призначене для змащення опор кочення та ковзання, направляючих та ходових гвинтів, що працюють при підвищених механічних навантаженнях в умовах агресивного оточуючого середовища, яке має місце в металургійній галузі, виробництві цементу, целюлозно-паперовій промисловості та в гірничій справі.

RENOLIT CXI 2 є універсальним мастилом для використання у вищенаведених галузях виробництва, де змащені ним механічні вузли працюють при відносно невеликих швидкостях ковзання, підвищеній температурі, механічному навантаженні та мають безпосередній контакт з водою, водяною парою, випарами кислот та лугів.

RENOLIT CXI 2 виготовляється на базі високоякісної мінеральної оливи, загущеної милом кальцієвого комплексу і пакету протизадирних та антикорозійних присадок. Відзначається нижчим ступенем відділення оливи, вищою стабільністю та стійкістю до агресивних середовищ у порівнянні з поширеними пластичними мастилами на основі кальцієвого мила.

RENOLIT CXI 2 добре прокачується в системах централізованого змащення, відзначається високою стабільністю показників на протязі тривалого періоду експлуатації.

**ТОВ СП "Фукс Мастила Україна"**  
79069 вул. Шевченка, 327 А  
м. Львів  
тел.: (032) 235 08 10, 235 08 13  
факс: (032) 235 08 15  
e-mail: fuchs@fuchs-oil.com.ua  
<http://www.fuchs-oil.com.ua>

**FUCHS PETROLUB AG**  
Friesenheimer str. 17  
D-68 169 Mannheim  
tel. 49(0)621 3802-0

Дніпропетровськ  
вул. Верстова, 33  
тел.: (056) 378 35 92  
e-mail: dnipro@fuchs-oil.com.ua

Донецька обл.  
м. Горлівка  
вул. Інтернаціональна, 85  
Тел.: (06242) 42 5 50  
e-mail: donetsk@fuchs-oil.com.ua

Луганська обл.  
м. Свердловськ, вул. С. Лазо, 36  
тел.: (06434) 53 5 98  
e-mail: luhansk@fuchs-oil.com.ua

Київ  
Першопавлівська Борщагівка  
вул. Антонова, 8-А  
Тел.: (044) 364 37 63  
e-mail: kyiv@fuchs-oil.com.ua

Одеса  
вул. Колонтаєвська, 27  
тел.: (048) 732 42 72  
e-mail: odesa@fuchs-oil.com.ua

Рівне  
вул. Кн. Володимира, 112 А  
тел.: (0362) 26 58 07  
e-mail: rivne@fuchs-oil.com.ua

Харків, вул. Полтавський Шлях, 123  
тел. (057) 370 60 01  
e-mail: kharkiv@fuchs-oil.com.ua



## ENOLIT CXI 2

**Пластичне мастило на базі кальцієвого комплексу  
для використання в складних умовах експлуатації**

### Технічні показники

| Показник                                         |                    | Од.                | Значення          | Норма                  |
|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| Загущувач – кальцієве комплексне мило            |                    |                    |                   |                        |
| Тип базової оливи                                |                    |                    | Мінеральна        |                        |
| Вміст присадок                                   |                    |                    | А, К, Р, ЕР       |                        |
| Колір                                            |                    | ---                | Світло коричневий | ---                    |
| Клас консистенції, NLGI                          |                    | ---                | 2                 | DIN 51 818             |
| Робочий інтервал температур                      |                    | °C                 | -20-160           | ---                    |
| Температура краплепадіння                        |                    | °C                 | >270              | DIN ISO 2176           |
| В'язкість базової оливи при 40°C                 |                    | мм <sup>2</sup> /с | 350               | ISO 3104<br>ASTM D 445 |
| Walk-пенетрація                                  |                    | 0.1mm              | 265-295           | ISO 2137<br>ASTM D 217 |
| Робоча стабільність, різниця після 100000 циклів |                    | 0.1mm              | <15               | ISO 2137<br>ASTM D 217 |
| Виділення оливи при 40°C після 18 год.           |                    | % ваги             | <0.1              | DIN 51 817 IP 121      |
| Виділення оливи при 120°C після 7 год.           |                    | % ваги             | <1                | DIN 51 817 IP 121      |
| Навантаження на ЧКМ (ЕР - тест)                  |                    | N                  | >5000             | DIN 51 350-5           |
| Тімкен (OK load)                                 |                    | Lbs.               | 55                | ASTM D 2509            |
| Антикорозійні властивості                        | SKF-Emcor          | Ступінь            | 0-0               | DIN 51 802<br>IP 220   |
|                                                  | SKF-Emcor +3% NaCl |                    | 0-1               |                        |
| Корозійна дія на мідь                            |                    | Ступінь            | 1-100             | DIN 51811              |
| Водостійкість                                    |                    | Бали               | 0-90              | DIN 51807-1            |
| Позначення згідно ISO                            |                    | ---                | L-XBEIB 2         | ISO 6743-9             |
| Позначення згідно DIN                            |                    | ---                | KP 2 P-20         | DIN 51 502, 51 825     |

**ТОВ СП "Фукс Мастила Україна"**  
79069 вул. Шевченка, 327 А  
м. Львів  
тел.: (032) 235 08 10, 235 08 13  
факс: (032) 235 08 15  
e-mail: fuchs@fuchs-oil.com.ua  
http://www.fuchs-oil.com.ua

**FUCHS PETROLUB AG**  
Friesenheimer str. 17  
D-68 169 Mannheim  
tel. 49(0)621 3802-0

Дніпропетровськ  
вул. Верстова, 33  
тел.: (056) 378 35 92  
e-mail: dnipro@fuchs-oil.com.ua

Донецька обл.  
м. Горлівка  
вул. Інтернаціональна, 85  
Тел.: (06242) 42 5 50  
e-mail: donetsk@fuchs-oil.com.ua

Луганська обл.  
м. Свердловськ, вул. С. Лазо, 36  
тел.: (06434) 53 5 98  
e-mail: luhansk@fuchs-oil.com.ua

Київ  
Першопавлівська Борщагівка  
вул. Антонова, 8-А  
Тел.: (044) 364 37 63  
e-mail: kyiv@fuchs-oil.com.ua

Одеса  
вул. Колонтаєвська, 27  
тел.: (048) 732 42 72  
e-mail: odesa@fuchs-oil.com.ua

Рівне  
вул. Кн. Володимира, 112 А  
тел.: (0362) 26 58 07  
e-mail: rivne@fuchs-oil.com.ua

Харків, вул. Полтавський Шлях, 123  
тел. (057) 370 60 01  
e-mail: kharkiv@fuchs-oil.com.ua.