

PROTEC Multiplex MOS EP2

Високоєфективне консистентне мастило з дисульфідом молібдену

Загальний опис

PROTEC Multiplex MOS EP2 – це високоякісне пластичне мастило на основі літієвого комплексу з протизадирними властивостями (EP) та додаванням дисульфиду молібдену (MoS_2). Мастило розроблене для важконавантаженого обладнання, що працює в умовах високих навантажень, вібрацій та ударних коливань. Завдяки літієво-комплексному загуснику та дисульфиду молібдену (0.75% – 1%), продукт забезпечує надійний захист від зносу навіть у разі граничного тертя, коли масляна плівка руйнується. Має відмінну липкість (адгезію) та стійкість до вимивання водою. Комплексний літієвий загусник надає мастилу високої стійкості до вимивання водою, тому це мастило широко використовується для змащення шасі автомобілів та вузлів тертя машин і механізмів, що експлуатуються під відкритим небом та піддаються впливу атмосферних опадів.

Особливості

- **Протизадирний захист (EP):** Окрім рідких EP-присадок, містить тонкодисперсний порошок дисульфід молібдену, який створює суху захисну плівку, яка запобігає заклинюванню металевих деталей.
- **Водостійкість:** Висока стійкість до вимивання водою.
- **Захист від корозії:** Надійно захищає деталі від іржі у вологих та агресивних середовищах.
- **Широкий температурний діапазон:** Ефективно працює від -20°C до $+150^{\circ}\text{C}$ (короткочасно до $+180^{\circ}\text{C}$).

Застосування

- Вузли тертя та шасі важкої будівельної, кар'єрної та сільськогосподарської техніки.
- Пальці, втулки, шкворні та ковші екскаваторів, що працюють в умовах ударних навантажень.
- Сідельно-зчіпні пристрої (п'яте колесо) магістральних тягачів.
- Високонавантажені підшипники ковзання та кочення, що працюють на низьких і середніх швидкостях при постійній вібрації.

Температурний діапазон застосування мастила складає від -20°C до 150°C , короткочасно мастило витримує роботу за температури до 180°C .

Специфікації

- DIN 51502 KPF2P-20
- ISO-L-XBEB2

Виробник ТОВ «КСМ ПРОТЕК»



ТОВ «КСМ-ТРЕЙД» - ексклюзивний дистриб'ютор мастильних матеріалів бренду PROTEC

Україна, 04071, м. Київ, вул. Костянтинівська, 15А

Tel: +38(044) 537-03-43

E-mail: office@ksm.ua

Site: <https://ksmprotec.com>

Типові характеристики

Тип загусника		k-Li (літієвий комплекс)
Тип базової оливи		мінеральна
Вміст дисульфиду молібдену (MoS ₂)		0.75-1.0%
Колір	візуально	темно-сірий/чорний
Кінематична в'язкість базової оливи за 40 °C, мм ² /с		220
Пенетрація (25 °C)	ASTM D217	280
Температура крапання, °C	ASTM D2265	>255
Навантаження зварювання, Н	ASTM D2783	>4000

Зберігання

Зберігати в прохолодному, сухому та добре провітрюваному приміщенні за температури від мінус 15 °C до плюс 25 °C, оптимальна температура зберігання від плюс 5 °C до плюс 25 °C. Тримайте подалі від окиснювачів. Уникати зберігання продукції під прямим сонячним промінням або атмосферними опадами.

Охорона праці та техніка безпеки

Рекомендації з охорони праці та техніки безпеки для цього продукту наведено у «Паспорті безпечності», який можна отримати за запитом.

Фасування

Серійне фасування – 400 г (0,4 кг), 17 та 170 кг.

Інформація щодо продукту та специфікації OEM в цьому документі зазначені відповідно до наших поточних знань. Наведені значення показників та інформація щодо продукту є типовою і не є стандартом або нормою на продукт. В залежності від партії виготовлення продукту можливі відхилення в значеннях показників, що не впливає на експлуатаційні властивості продукту. Зміст даного Технічного Опису Продукту може бути змінений без повідомлення.

Виробник ТОВ «КСМ ПРОТЕК»



ТОВ «КСМ-ТРЕЙД» - ексклюзивний дистриб'ютор мастильних матеріалів бренду PROTEC

Україна, 04071, м. Київ, вул. Костянтинівська, 15А

Tel: +38(044) 537-03-43

E-mail: office@ksm.ua

Site: <https://ksmprotec.com>