

PROTEC SX

Серія водостійких мастил для важких умов експлуатації

Загальний опис

PROTEC SX - це серія спеціальних консистентних мастил призначених для змащення пар тертя, що піддаються високим навантаженням і температурам, та мають надзвичайно високі водостійкі властивості. Ця серія мастил виробляється на основі комплексу сульфонату кальцію нового покоління з поліпшеними водостійкими характеристиками завдяки чому мастила даної серії надзвичайно ефективні для змащення вузлів тертя машин та механізмів, що експлуатуються в присутності морської та прісної води. Ретельно підібрана високоякісна мінеральна базова олива, що входить до складу мастил даної серії, мають збільшену в'язкість для захисту пар тертя від над важких навантажень та посилені антиокисними, протизносними, протизадирними і антикорозійними присадками. Завдяки своєму збалансованому складу та сучасним компонентам ця серія мастил має високу несучу здатність та термічну стабільність, відмінну прокачуваність та забезпечує надійний захист від корозії.

Особливості

- застосовуються для змащування підшипників, що працюють за високих температур та піддаються важким навантаженням;
- стійкі до вимивання морською та прісною водою;
- забезпечують надійний захист від іржі та корозії;
- висока стійкість до окиснення для більш тривалого інтервалу заміни;
- посилений захист від зносу під час підвищених навантажень.

Застосування

Мастила серії PROTEC SX спеціально розроблені для змащення важконавантажених підшипників кочення, що працюють у тяжких умовах експлуатації, контактують із водою та піддаються впливу високих температур. Можливі місця застосування: робочі валки прокатних станів, вузли ліній безперервного лиття металу, вузли тертя металургійного обладнання, підшипники в мокрій і сухій секціях папероробних машин, пальці ковшів екскаваторів, пальці гусеничних траків, пальці та шарніри гідравлічних циліндрів тощо. Також може використовуватись для змащення важконавантажених тихохідних підшипників кочення та ковзання, а також поверхонь ковзання, індустриального обладнання в різних галузях промисловості. Мастила даної серії виготовляються в різних класах консистенції за NLGI, що дозволяє використовувати їх як в централізованих системах змащення, так і закладним методом.

Специфікації

PROTEC	NLGI	DIN 51502	Застосування
• SX 1	1	KP1R-30	від -30 °C до 180 °C (короткочасно до 240 °C)
• SX 1/2	1/2	KP1/2R-30	
• SX 2	2	KP2R-30	

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

PROTEC		SX 1	SX 1/2	SX 2
Тип загусника		CaCS (сульфонат кальцієвий комплекс)		
Тип базової оливи		мінеральна		
Колір	візуально	жовто-коричневий		
Кінематична в'язкість базової оливи за 40 °C, мм²/с		460		
Пенетрація (25 °C)	ASTM D217	330	300	280
Температура крапання, °C	ASTM D2265	300	310	320
Навантаження зварювання, Н	ASTM D2783	4300	4300	4300

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>