

MOL Sulphogrease 2 WRT

консистентне мастило на основі сульфонату кальцію



MOL Sulphogrease 2 WRT це високоякісне консистентне мастило з кальцій-сульфонатним загусником.

Виготовлене на основі високоочищених базових масел з

високою в'язкістю, які мають хороші характеристики випаровування та окиснення навіть за високих температур. Продукт має добрі протизносні, протизадирні (EP), антикорозійні властивості та стійкість до вливу води.

Завдяки своєму складу, продукт має відмінні антикорозійні властивості навіть в присутності сольових парів та морської води. Це основне мастило для сталеливарної промисловості, де підшипники, що піддаються екстремальним навантаженням, регулярно контактують з водою. Однією з особливих властивостей мастила є те, що його консистенція і несуча здатність істотно не змінюються при контакті з великою кількістю води. Це помірно м'яке мастило темно-коричневого кольору.

Температурний діапазон застосування становить від -25 °C до +160 °C.

Застосування



Обладнання, що піддається гідродинамічному навантаженню

Підшипники гідравлічного циліндра прокатних станів

Підшипники роликів у паперовій промисловості

Обладнання, що піддається вібрації

Індивідуальна та централізована система змащення

Особливості та переваги

Багатоцільове консистентне мастило

Відмінна динамічна водостійкість

Відмінний захист від корозії в умовах впливу соленої води

Відмінна адгезія, добра липкість

Відмінна окисна стабільність

Стійкість до вібрації

Відмінна прокачуваність

Широкий діапазон застосування дозволяє скоротити число масел
Проблеми, спричинені змішуванням мастил, зведені до мінімуму

Немає суттєвих змін консистенції та несучих властивостей навіть під дією великої кількості води

Послаблює руйнівний вплив соленої води на структуру мастила, таким чином воно не пом'якшується і не витікає з точки змащування
Ефективно сприяє скороченню витрат на технічне обслуговування

Утворює надійну масляну плівку, яка міцно прилипає до поверхні металу
Зниження втрат через витікання і зменшення забруднення навколишнього середовища

Стабільна структура при високих температурах, завдяки чому мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла
Інтервал заміни мастильного матеріалу може бути значно збільшеним

Стабільна структура мастила; мастило не пом'якшується і не витікає з точки змащування

Застосовується в централізованих системах змащення навіть при різних температурах
Може транспортуватись навіть довгими трубопроводами, не твердне і не створює пропусків змащування

MOL Sulphogrease 2 WRT

консистентне мастило на основі сульфонату кальцію



Особливості та переваги (продовження)

Відмінний захист від зношення

Зменшення зносу поверхонь контакту при різних умовах експлуатації

Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KP2P-25
ISO 6743-9: L-XBEIB 2

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	Sötétbarna, szálhúzó
В'язкість базового масла при 40 °C [мм2/с]	430
Температура каплепадіння [°C]	вище 300
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	280
Зміна пенетрації після 100 000 циклів при 25 °C [0,1 мм]	15
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н]	6000
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 сек/1000 N) [мм]	0,54
Метод Тімкена, О.К. навантаження [Lb]	45
Корозія на мідних пластинах(100 °C , 24 год) [клас]	1
Тест на корозійність EMCOR, штучна морська вода [клас]	0/0
Відділення масла [% мас.]	0,5
Гідродинамічний тиск при -20 °C [мБар]	700
Розбризування води [% мас.]	10

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

Інструкції по зберіганню та використанню

Продукт не містить токсичних речовин.

Під час зберігання та поводження з продуктом слід дотримуватися звичайних правил охорони здоров'я для продуктів з мінеральної олії.

Зберігати його потрібно в закритому місці, без прямих сонячних променів і вологи.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 36 місяців

Рекомендована температура зберігання: -5°C - +45°C