

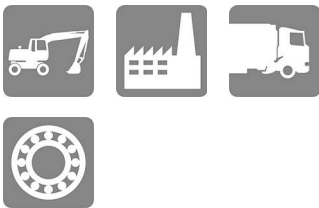
MOL Sulphogrease 1/2 HD

консистентне мастило на основі сульфонату кальцію



MOL Sulphogrease 1/2 HD це високоякісне консистентне мастило з кальцій-сульфонатним загусником. Виготовлене на основі високоочищених базових масел з високою в'язкістю, які мають добрі характеристики випаровування та окиснення навіть за високих температур. Продукт має добрі протизносні, протизадирні (EP), антикорозійні властивості та стійкість до впливу води. Використовується в сталєобробній промисловості, в умовах, де підшипники піддаються значним навантаженням і впливу води. Однією з особливостей продукту є те, що його консистенція і несуча здатність змінюються не суттєво при контакті з великою кількістю води. Має м'яку консистенцію, темно-коричневе забарвлення. Діапазон робочих температур від -25 °C до +160 °C.

Застосування



Обладнання, що піддається гідродинамічному навантаженню

Застосування при високих температурах

Підшипники гідравлічного циліндра прокатних станів

Підшипники роликів у паперовій промисловості

Індивідуальна та централізована система змащення

Для промислового використання

Особливості та переваги

Багатоцільове консистентне мастило

Широкий діапазон застосування дозволяє скоротити число масел
Проблеми, спричинені змішуванням мастил, зведені до мінімуму
Скорочуються витрати на зберігання та експлуатацію

Тривалий термін експлуатації

Подовжений інтервал між змащуваннями, економічне нанесення

Відмінний захист від корозії

Захищає обладнання від іржавіння в умовах динамічних навантажень та присутності води
Подовжений захист деталей зі сталі та кольорових металів

Відмінна динамічна водостійкість

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

Відмінна липкість

Утворює стійку та рівномірну масляну плівку, що не видавлюється під час контакту поверхонь, навіть при високих навантаженнях
Запобігає контакту металу на низьких швидкостях
Зниження втрат через витікання і зменшення забруднення навколишнього середовища

Відмінна окисна стабільність

Стабільна структура при високих температурах, завдяки чому мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла

Відмінна прокачуваність

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

MOL Sulphogrease 1/2 HD

консистентне мастило на основі сульфонату кальцію



Особливості та переваги (продовження)

Відмінний захист від зношення	Зменшення зносу поверхонь контакту при різних умовах експлуатації Сприяє збільшенню терміну експлуатації обладнання
-------------------------------	--

Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 1/2
DIN 51502: KP1/2P-25
ISO 6743-9: L-XBENV 1/2

Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	темно-коричневе, прозоре
В'язкість базового масла при 40 °C [мм ² /с]	430
Температура каплепадіння [°C]	вище 300
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	295
Зміна пенетрації після 100 000 циклів при 25 °C [0,1 мм]	6
Тест на стабільність Shell Roll (100 °C/24 год) зміна пенетрації [%]	2
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н]	4400
Метод чотирьох кульок (діаметр плями зносу 60 хв/400 N) [мм]	0,5
Метод Тімкена, О.К. навантаження [Lb]	45
Корозія на сталевих пластинах при 100 °C / 24 год (сталь)	витримує
Корозія на мідних пластинах(100 °C , 24 год) [клас]	1
Стійкість до впливу потоків води при 79 °C [% мас.]	2
Відділення масла [% мас.]	0
Гідродинамічний тиск при -20 °C [мБар]	500

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