

MOL Neoma NH 2

КОНСИСТЕНТНЕ МАСТИЛО З КАЛЬЦІЄВИМ КОМПЛЕКСОМ



MOL Neoma NH 2 це консистентне мастило, виготовлене з високоочищеного базового масла та комплексного кальцієвого загусника, має добрі характеристики випаровування та окислювання навіть за високих температур, а також природні протизадирні властивості. Містить протизносні, антикорозійні, антиокисні та протизадирні присадки, що забезпечують відповідний експлуатаційний рівень. Завдяки вмісту полімеру продукт має добру водостійкість та адгезію. Може застосовуватись у тому числі для змащування важкої військової техніки. Має помірно м'яку консистенцію, червоне забарвлення. Діапазон робочих температур від -30 °C до +140 °C, а за умов регулярної заміни до +180 °C.

Застосування



Застосування при високих температурах

Обладнання, що піддається гідродинамічному навантаженню

Важконавантажені підшипники ковзання та кочення

Осі, з'єднання та допоміжні матеріали

Обладнання, що піддається вібрації

Індивідуальна та централізована система змащення

MOL Neoma NH 2

консистентне мастило з кальцієвим комплексом



Особливості та переваги

Відмінні несучі властивості	Масляна плівка не порушується навіть при високих навантаженнях завдяки своїм природним протизадирним властивостям Сприяє збільшенню терміну експлуатації обладнання
Чудова липкість, яка забезпечує покращену динамічну водостійкість	Утворює надійну масляну плівку, яка міцно прилипає до поверхні металу навіть в умовах навантажень та присутності води Зниження втрат через витікання, подовження часу між змащуваннями Не вимивається з вузлів змащування навіть під дією великої кількості води
Відмінний захист від зношення	Зменшення зносу поверхонь контакту при різних умовах експлуатації Більш безпечна експлуатація та високий рівень доступності
Відмінна прокачуваність	Застосовується в централізованих системах змащення навіть при різних температурах Може транспортуватись навіть довгими трубопроводами, не твердне і не створює пропусків змащування
Стійкість до вібрації	Стабільна структура мастила; мастило не пом'якшується і не витікає з точки змащування
Виняткова термічна та окисна стабільність	При високих температурах мастило не твердне та відбувається мінімальне виділення масла Інтервал заміни мастильного матеріалу може бути значно збільшеним Скорочено експлуатаційні витрати, витрати на технічне обслуговування та утилізацію
Відмінний захист від корозії	Ефективний захист поверхонь сталевих деталей та деталей з кольорових металів навіть при високих навантаженнях у присутності води

Специфікації та схвалення

Клас NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KP2N-30
ISO 6743-9: L-XCDHB 2

MOL Neoma NH 2

консистентне мастило з кальцієвим комплексом



Властивості

Властивості	Типові значення
Зовнішній вигляд	червоне, однорідне
В'язкість базового масла при 40 °C [мм ² /с]	100
Температура каплепадіння [°C]	300
Пенетрація при 25 °C, після 60 циклів [0,1 мм]	280
Метод чотирьох кульок, навантаження зварювання [Н]	3000
Метод Тімкена, О.К. навантаження [kg]	18
Стійкість до окислення 100 год /100 °C, зменшення тиску [кПа]	30
Корозія на сталевих пластинах при 100 °C / 24 год (сталь)	витримує
Корозія на мідних пластинах(100 °C , 24 год) [клас]	1
Тест на корозійність EMCOR, дистильована вода [клас]	1
Стійкість до впливу потоків води при 79 °C [% мас.]	10
Відділення масла (100 °C / 24 год) [% мас.]	4,0
Відділення масла (150 °C / 24 год) [% мас.]	6,5

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: 24 місяців

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