

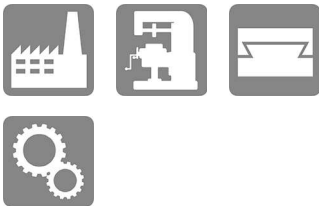
MOL Multi SW 100

олива для ковзаючих частин механізмів



MOL Multi SW 100 це багатоцільове масло, розроблене для направляючих та механічних приводів високоточних верстатів. Це високоочищене мінеральне масло, що містить антиокисні, протизносні, протизадирні, антикорозійні та протипінні присадки, а також модифікатори тертя та присадки, що підвищують міцність змащуючої плівки. Утворює міцну мастильну плівку, стійку до вимивання під дією мастильно-охолоджуючої рідини. Попереджує переривчасте проковзування (тертя, яке може викликати вібрацію напрямної), що забезпечує рівномірний рух і точну обробку навіть в умовах значних навантажень та низьких швидкостей. Продукт має відмінні протизносні властивості та стійкість до тиску, захищає від утворення подряпин та надмірного зносу навіть в умовах значних навантажень. Продукт ефективно захищає деталі обладнання від корозії.

Застосування



Горизонтальні і вертикальні напрямні верстатів

Напрямні низькошвидкісних важконавантажених верстатів, які забезпечують безскачкове високоточне позиціонування

Механічні приводи і бабки верстатів

Підшипники ковзання з литою і полімерною поверхнею

Закриті промислові прямозубі й косозубі, циліндричні й конічні зі спіральними зубцями зубчасті передачі з високими експлуатаційними характеристиками

Для промислового використання

MOL Multi SW 100

олива для ковзаючих частин механізмів



Особливості та переваги

Відмінна змащуюча здатність	Ефективне зниження тертя і зносу Збільшення терміну експлуатації обладнання, зниження експлуатаційних витрат
Чудова термічна та окисна стабільність	Запобігає старінню навіть при високих робочих температурах та в умовах тиску Не спричиняє утворення відкладень чи осаду Подовжений інтервал заміни масла і термін експлуатації обладнання, зниження експлуатаційних витрат
Відмінне запобігання уривчастого проковзування	Точне позиціонування для високоточного виробництва Забезпечує рівномірний рух напрямної без вібрацій навіть в умовах високих навантажень та низьких швидкостей
Відмінна липкість	Масляна плівка не вимивається під дією мастильно-охолоджуючої рідини; завдяки чому скорочуються витрати масла для напрямних
Відмінний захист від корозії	Ефективний захист сталевих деталей та деталей з кольорових металів навіть у присутності води Тривалий термін експлуатації техніки, що дозволяє скоротити експлуатаційні витрати
Сумісне з емульсіями	Ефективно відділяється від мастильно-охолоджуючих рідин, легко відокремлюється, що сприяє подовженню терміну експлуатації технологічних допоміжних засобів
Сумісне з конструкційними матеріалами	Не пошкоджує структуру металу чи пластмаси напрямних

Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 100
ISO-L-CKE
ISO-L-G
DIN 51502 CGLP
DIN 51517-3 (CLP)
Cincinnati Lamb P-76
General Motors LS2 LW-22-1-00
AGMA 250.04

Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см ³]	0,887
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	98,5
Кінематична в'язкість при 100°C [мм ² /с]	11,0
Індекс в'язкості	97
Температура застигання [°C]	-21
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	250

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

MOL Multi SW 100

олива для ковзаючих частин механізмів



Інструкції по зберіганню та використанню

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому, добре провітрюваному місці.

Тримайте подалі від прямого вогню та інших джерел займання.

Захищати від прямих сонячних променів.

Під час транспортування, зберігання та використання продукту дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки та екологічних норм, що стосуються мінеральних нафтопродуктів.

Для отримання додаткової інформації, будь ласка, прочитайте Паспорт безпеки матеріалу продукту.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 48 місяців

Рекомендована температура зберігання: max. 40°C