

MOL Multi SW 32

гідравлічна олива для напрямних



MOL Multi SW 32 це багатоцільове масло преміум якості, розроблене для направляючих, механічних приводів та гідравлічних систем високоточних верстатів. Це високоочищене мінеральне масло, що містить антиокисні, протизносні, протизадирні, антикорозійні та протипінні присадки, а також модифікатори тертя та присадки, що підвищують міцність мастильної 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 напрямні верстатів

Підшипники ковзання з литою і полімерною поверхнею

Напрямні важконавантажених верстатів, які забезпечують безкачкове високоточне позиціонування

Гідравлічні системи та напрямні ковзання верстату, що змащуються зі спільного джерела

Механічні приводи і бабки верстатів

Для промислового використання

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

MOL Multi SW 32

гідравлічна олива для напрямних



Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 32
ISO 11158 HM
ISO 11158 HG
ISO-L-G
ISO-L-HG
ISO-L-HM
DIN 51502 CGLP
DIN 51524-2 (HLP)
Eaton (Vickers) M-2950-S
General Motors LS2 LW-03-1-00

Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см ³]	0,874
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	32,8
Кінематична в'язкість при 100°C [мм ² /с]	5,6
Індекс в'язкості	110
Температура застигання [°C]	-27
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	210

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

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