

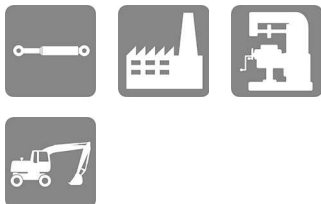
MOL Hydro HV 46

всесезонне гідравлічне масло



MOL Hydro HV 46 це гідравлічне масло преміум якості, виготовлене з високоочищених мінеральних базових масел, містить протизносну присадку на основі цинку. Може використовуватись в широкому діапазоні температур. Застосовується в промислових або транспортних гідравлічних системах, що працюють в умовах значних навантажень та перепадів температур. Має відмінні протизносні властивості. При стандартному випробуванні на лопатевому насосі (Vickers V104C) рівень зносу виявився на 85 % меншим за встановлену норму.

Застосування



Обладнання, що працює в широкому діапазоні температур

Гідравлічні системи, які працюють при високому тиску та у суворих робочих умовах

Промислове обладнання, яке працює за низьких температур (насоси, сервосистеми)

Гідравлічні преси, які працюють у приміщенні або на вулиці

Гідравлічні системи верстатів

Гідравлічні системи у землерийній і лісозаготівельній техніці

Циркуляційні системи

Особливості та переваги

Високий індекс в'язкості

Оптимальне змащування і надійне функціонування у різних умовах в широкому діапазоні температур
Низький ступінь гідравлічних втрат
Безпечне застосування протягом року

Відмінна стійкість до зсуву

Утворює міцну масляну плівку навіть в умовах високих навантажень

Неперевершений захист від зносу

Протизносні властивості близькі до трансмісійних масел
Надійна робота навіть для обладнання, що працює в умовах великих навантажень та високого тиску
Тривалий термін експлуатації обладнання

Відмінна термічна та гідролітична стабільність

Забезпечує вільну роботу сервоприводу і регулюючих клапанів
Тривалий інтервал заміни масла

Відмінна фільтрованість

Не втрачає фільтрувальних властивостей навіть у присутності вологи
Підтвержене на практиці скорочення використання фільтрувальних картриджів навіть з розміром пор 2,3 мкм

Швидке відділення повітря та низьке піноутворення

Надійна масляна плівка між поверхнями тертя сприяє тривалому терміну експлуатації обладнання
Зменшення ризику кавітації

MOL Hydro HV 46

всесезонне гідравлічне масло



Особливості та переваги (продовження)

Чудове водовідділення	Можна запобігти надмірній корозії та зносу обладнання Подовжений інтервал заміни масла і термін експлуатації обладнання
Покращена текучість при низьких температурах	Надійна робота навіть при низьких температурах

Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 46
ISO 11158 HV
ISO 6743-4
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLP)
Parker Hannifin (Denison) HF-0/HF-1/HF-2
SAE MS1004 Type HV
AFNOR NF-E-48603 (HV)

Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см ³]	0,865
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	45,1
Кінематична в'язкість при 100°C [мм ² /с]	8,1
Індекс в'язкості	154
Температура застигання [°C]	-42
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	220

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