

MOL Hydro HM 46 AL

беззольна гідравлічна олива



MOL Hydro HM 46 AL це високоякісне гідравлічне масло, виготовлене на основі мінеральних базових масел, містить високоякісні беззольні протизносні присадки.

Забезпечує надійну роботу важконавантажених гідравлічних систем. Має відмінні протизносні властивості. При стандартному випробуванні на лопатевому насосі (Vickers V104C) рівень зносу виявився на 90 % меншим за встановлену норму. Має відмінну термічну та гідролітичну стабільність. Згідно тесту TOST, інтервал заміни масла у 2,5 рази перевищує вимоги DIN 51524-Part 2. Збалансований пакет присадок не містить сполук цинку, кальцію, кремнію. Продукт відповідає найсуворішим вимогам специфікації Denison HF-O для мінеральних гідравлічних масел.

Застосування



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

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

Гідравлічні системи верстатів

Циркуляційні системи

Гідравлічні системи машин, які застосовуються у виробництві пластмас

Турбо-, гвинтові та лопатеві компресори

Гідравлічні системи у землерийній і лісозаготівельній техніці

Особливості та переваги

Неперевершений захист від зносу

Беззольна формула

Відмінна термічна та гідролітична стабільність

Відмінне водовідділення

Відмінна фільтрованість

Надійна робота навіть для обладнання, що працює в умовах великих навантажень та високого тиску
Протизносні властивості близькі до трансмісійних масел (FZG 12)
Тривалий термін експлуатації обладнання

Низький рівень утворення відкладень

Забезпечує вільну роботу сервоприводу і регулюючих клапанів
Дуже низький рівень схильності до утворення відкладень
Надійна робота, скорочення експлуатаційних витрат
Подовжений інтервал заміни масла

Вода швидко відділяється від масла і може бути злита з системи
Можна запобігти утворенню шкідливих відкладень та забиванню фільтрів
Подовжений інтервал заміни масла і термін експлуатації обладнання

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

MOL Hydro HM 46 AL

беззольна гідравлічна олива



Особливості та переваги (продовження)

Швидке відділення повітря та низьке піноутворення	Зменшення ризику кавітації Надійна масляна плівка між поверхнями тертя сприяє тривалому терміну експлуатації обладнання
Відмінний захист від корозії	Ефективний захист сталевих деталей та деталей з кольорових металів навіть у присутності води
Пакет присадок, що не містить цинку	Зменшений вплив на навколишнє середовище при потраплянні продукту у стічні води

Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 46
ENGEL
Parker Denison HF-0
Parker Denison HF-1/HF-2
ISO 11158 HM
ISO-L-HM
DIN 51524-2 (HLP)
DIN 51506 VDL
Eaton (Vickers) I-286-S
Eaton (Vickers) M-2950-S
Cincinnati Lamb P-70
General Motors LS2 LH-04-1-00
SAE MS1004 Type HM
AIST (US Steel) 127
AIST (US Steel) 126
SEB 181222 (HLP)
AFNOR NF-E-48603 (HM)

Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см ³]	0,878
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	47,0
Кінематична в'язкість при 100°C [мм ² /с]	6,8
Індекс в'язкості	98
Температура застигання [°C]	-30
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	225

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