

MOL Hydro Prime HV 46 ZF

високоякісне всесезонне безцинкове гідравлічне масло

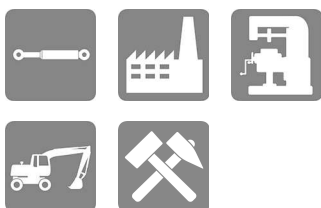


MOL Hydro Prime HV 46 ZF високоякісне безцинкове гідравлічне масло, що забезпечує чудовий захист у широкому діапазоні температур.

Виготовлене зі спеціально відібраних високоякісних базових масел Групи II із збалансованою системою присадок (антиокисних, протизносних, протипінних, антикорозійних та модифікаторів в'язкості) для задоволення вимог сучасних гідравлічних систем високого тиску, промислових та мобільних.

Схвалення виробників Bosch Rexroth 90235 та Parker Denison HF-0, які мають найвищі вимоги, підтверджують чудовий захист поршневих та лопатевих насосів. Продукт із чудовою термо- та гідролітичною стабільністю, термін експлуатації TOST у десять разів перевищує вимоги DIN 51524-2. Завдяки спеціальному складу підтримує енергоефективність гідравлічних систем. На основі контрольованих лабораторних, гідравлічних стендових випробувань можна досягти економії енергії до чотирьох відсотків порівняно зі стандартними продуктами серії MOL Hydro HM, залежно від застосування та умов експлуатації.

Застосування



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

Обладнання, що працює в широкому діапазоні температур

Гідравлічні системи машин, які застосовуються у виробництві пластмас

Гідравлічні системи у землерийній і лісозаготівельній техніці

Гідравлічні системи у будівельних і гірничих машинах

Особливості та переваги

Відмінна ефективність гідравлічної системи

Підвищений експлуатаційний рівень
Економічна експлуатація
Менше споживання енергії

Відмінна окисна стабільність

Сповільнюється процес старіння в довгостроковій перспективі, шкідливі відкладення не утворюються
Подовжує інтервал заміни

Неперевершений захист від зносу

Надійна робота навіть для обладнання, що працює в умовах великих навантажень та високого тиску
Тривалий термін експлуатації обладнання

Високий індекс в'язкості

Оптимальне змащування і надійне функціонування у різних умовах в широкому діапазоні температур

Відмінна стійкість до зсуву

Зберігає свої корисні властивості протягом тривалого періоду навіть в умовах високих навантажень та дотичних напруг

Відмінна термічна та гідролітична стабільність

Забезпечує вільну роботу сервоприводу і регулюючих клапанів
Надійна робота, скорочення експлуатаційних витрат
Подовжений інтервал заміни масла

MOL Hydro Prime HV 46 ZF

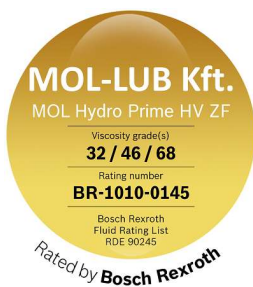
високоякісне всесезонне безцинкове гідравлічне масло



Особливості та переваги (продовження)

Відмінне водовідділення	Вода швидко відділяється від масла і може бути злита з системи Можна запобігти утворенню шкідливих відкладень та забиванню фільтрів
Відмінна фільтрованість	Підтвержене на практиці скорочення використання фільтрувальних картриджів навіть з розміром пор 2,3 мкм Не втрачає фільтрувальних властивостей навіть у присутності вологи
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
ARBURG
Eaton E-FDGN-TB002-E
Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245
Parker Denison HF-0
Parker Denison HF-1/HF-2
ISO 11158 HV
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLП)
General Motors LS2 LH-03-1-00
SAE MS1004 Type HV
AIST (US Steel) 127
KraussMaffei Hydraulic Oil
Cincinnati Lamb P-70 (Fives Cincinnati)

Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15 °C [г/см ³]	0,865
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	47,95
Кінематична в'язкість при 100°C [мм ² /с]	8,56
Індекс в'язкості	157
Температура застигання [°C]	-39
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	220
Стійкість до окислення (TOST)	
- час окислення/2 мг КОН/г кислотне число [h]	>10000
Протизносні властивості (FZG)	
- ступінь руйнуючого навантаження	>12

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

MOL Hydro Prime HV 46 ZF

високоякісне всесезонне безцинкове гідравлічне масло



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