

# MOL Hydro HME 68

гідравлічне масло з високим експлуатаційним рівнем



MOL Hydro HME 68 це гідравлічне масло преміум якості, виготовлене на основі високоочищених мінеральних базових масел, містить протизносну присадку на основі цинку. Застосовується для широкого спектру промислового та транспортного обладнання, яке піддається значним навантаженням. Має відмінні протизносні властивості. При стандартному випробуванні на лопатевому насосі (Vickers V104C) рівень зносу виявився на 85 % меншим за встановлену норму. Завдяки високоефективному пакету присадок продукт має відмінні протизносні властивості, близькі до трансмісійних масел (FZG 12, DIN 51354-2). Має відмінну теплову та гідролітичну стабільність. Згідно тесту TOST, інтервал заміни масла у два рази перевищує вимоги DIN 51524-Part 2. 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)

Циркуляційні системи

Гідравлічні системи верстатів

Гідравлічні системи машин, які застосовуються у виробництві пластмас

Турбо-, гвинтові та лопатеві компресори

Гідравлічні системи у землерийній і лісозаготівельній техніці

## Особливості та переваги

Відмінний захист від зношення

Надійна робота навіть для обладнання, що працює в умовах великих навантажень та високого тиску  
Протизносні властивості близькі до трансмісійних масел (FZG 12)  
Більш безпечна експлуатація та високий рівень доступності

Відмінна термічна та гідролітична стабільність

Надзвичайно низьке утворення відкладень  
Збільшений інтервал заміни масла  
Надійна робота, скорочення експлуатаційних витрат

Відмінна фільтрованість

Не втрачає фільтрувальних властивостей навіть у присутності вологи  
Підтвержене на практиці скорочення використання фільтрувальних картриджів навіть з розміром пор 2,3 мкм  
Зниження експлуатаційних витрат та менший вплив на довкілля

Швидке відділення повітря

Зменшення ризику кавітації  
Вихідне повітря не викликає посилення піноутворення  
Надійна робота, що сприяє подовженню терміну експлуатації обладнання

Відмінний захист від корозії

Ефективний захист сталевих деталей та деталей з кольорових металів навіть у присутності води

# MOL Hydro HME 68

гідравлічне масло з високим експлуатаційним рівнем

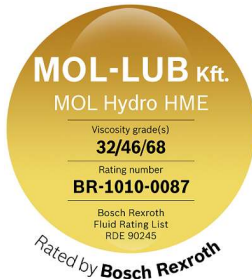


## Особливості та переваги (продовження)

Відмінне водовідділення

Вода швидко відділяється від масла і може бути злита з системи  
Можна запобігти утворенню шкідливих відкладень та забиванню фільтрів  
Можна запобігти надмірній корозії та зносу обладнання  
Більш безпечна експлуатація обладнання

## Специфікації та схвалення



Клас в'язкості: ISO VG 68  
*Danieli 0.597667.D*  
*Bosch Rexroth Fluid Rating List RDE 90245*  
*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  
General Motors LS2 LH-06-1-00  
AIST (US Steel) 127  
AIST (US Steel) 126  
AFNOR NF-E-48603 (HM)  
Cincinnati Lamb P-69 (Fives Cincinnati)

## Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	0,882
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	68,5
Кінематична в'язкість при 100°C [мм <sup>2</sup> /с]	8,6
Індекс в'язкості	96
Температура застигання [°C]	-27
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	235

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