

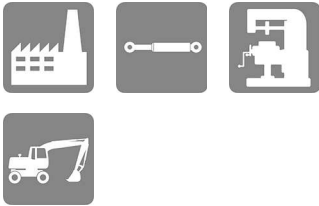
# MOL Hydro HM 22 AL

## беззольна гідравлічна олива



MOL Hydro HM 22 AL це високоякісне гідравлічне масло, виготовлене на основі мінеральних базових масел, містить високоякісні беззольні протизносні присадки. Забезпечує надійну роботу важконавантажених гідравлічних систем. 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 та інших металовмісних компонентів.

### Застосування



Мобільні та промислові гідравлічні системи

Циркуляційні системи

Верстати

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

### Особливості та переваги

Неперевершений захист від зносу

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

Беззольна формула

Низький рівень утворення відкладень

Відмінна термічна та гідролітична стабільність

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

Відмінне водовідділення

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

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 потрапленні продукту у стічні води

# MOL Hydro HM 22 AL

беззольна гідравлічна олива



## Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 22  
ISO 11158 HM  
ISO-L-HM  
DIN 51524-2 (HLP)  
General Motors LS2 LH-02-1-00  
SAE MS1004 Type HM  
SEB 181222 (HLP)  
AFNOR NF-E-48603 (HM)

## Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	0,866
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	22,5
Кінематична в'язкість при 100°C [мм <sup>2</sup> /с]	4,4
Індекс в'язкості	104
Температура застигання [°C]	-33
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	200

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

## Інструкції по зберіганню та використанню

Зберігати у оригінальній упаковці у сухому та добре провітрюваному місці. Тримати вдалині від відкритого вогню та інших джерел спалаху. Захищати від попадання прямих сонячних променів.

Під час транспортування, зберігання та використання продукту дотримуйтесь інструкцій з техніки безпеки та стандартних правил безпеки при роботі з мінеральними оливами.

За більш детальною інформацією звертайтеся до арукушів безпеки на продукт.

Термін зберігання в оригінальній упаковці за рекомендованих умов: 48 місяців

Рекомендована температура зберігання: макс. 40°C