

# MOL Hydro HVD 46

універсальне гідравлічне масло з миючими властивостями



MOL Hydro HVD 46 це гідравлічне масло преміум якості, виготовлене з високоочищених мінеральних базових масел, містить миючі присадки, а також протизносну присадку на основі цинку. Може використовуватись в широкому діапазоні температур. Застосовується в промислових або транспортних гідравлічних системах, що працюють в умовах присутності води, пилу, сильних перепадів температури та значних навантажень. Має відмінні протизносні властивості. При стандартному випробуванні на лопатевому насосі (Vickers V104C) рівень зносу виявився на 80% меншим за встановлену норму.

## Застосування



Гідравлічне обладнання, яке працює у пильному та вологому середовищі

Гідравлічні системи верстатів

Гідравлічні преси, які працюють у приміщенні або на вулиці

Гідравлічні системи у землерийній і лісозаготівельній техніці

Обладнання, що працює в широкому діапазоні температур

Циркуляційні системи

## Особливості та переваги

Миюче-диспергуючі властивості

Забруднюючі речовини (вода, емульсія, пил, частинки зносу) дрібно розподіляються та можуть видалятися шляхом фільтрації  
Можна запобігти заклинюванню елементів системи  
Забезпечує належну чистоту обладнання

Високий індекс в'язкості

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

Чудова механічна стабільність

Збалансований захист обладнання

Неперевершений захист від зносу

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

Чудова термічна та гідролітична стабільність

Забезпечує вільну роботу сервоприводу і регулюючих клапанів  
Низький рівень утворення відкладень  
Надійна робота, скорочення експлуатаційних витрат

Відмінна фільтрованість

Не втрачає фільтрувальних властивостей навіть у присутності води

Швидке відділення повітря та низьке піноутворення

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

# MOL Hydro HVD 46

універсальне гідравлічне масло з миючими властивостями



## Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 46  
MAN N 698  
ISO 11158 HV  
DIN 51524-3 (HVLP)  
DIN 51502 HVLPD

## Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см <sup>3</sup> ]	0,870
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм <sup>2</sup> /с]	46,4
Кінематична в'язкість при 100°C [мм <sup>2</sup> /с]	8,3
Індекс в'язкості	156
Температура застигання [°C]	-36
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	210

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