

MOL Hydro HLPD 32 AL

беззольне гідравлічне масло з покращеними миючими властивостями



MOL Hydro HLPD 32 AL - це гідравлічне масло, виготовлене з високоякісних мінеральних базових масел, містить миючі та беззольні протизносні присадки. Продукт забезпечує стабільно високі експлуатаційні характеристики навіть у середовищі, що зазнає впливу води та пилу, в промислових та мобільних гідравлічних системах, що працюють в умовах великих навантажень. Має відмінну несучу здатність, забезпечує чудовий захист від зносу навіть при великих навантаженнях / низьких швидкостях (Brugger > 50 Н/мм² DIN 51347-2). Забезпечує надзвичайний захист від зносу. У стандартному випробуванні на лопатевому насосі (Vickers V104C) рівень зносу на 80% нижчий від зазначеного ліміту. Завдяки своїй збалансованій системі присадок, має відмінні протизносні властивості, близькі до характеристик трансмісійних масел (FZG 12, DIN 51354-2). Його збалансована система присадок не містить сполук цинку, кальцію та кремнію.

Застосування



Гідравлічне обладнання, яке працює у пильному та вологому середовищі

Гідравлічні системи верстатів

Гідравлічні преси, які працюють у приміщенні або на вулиці

Циркуляційні системи

Гідравлічні системи у землерийній і лісозаготівельній техніці

Гідравлічні системи у будівельних і гірничих машинах

Особливості та переваги

Миюче-диспергуючі властивості

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

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

Швидке відділення повітря та низьке піноутворення

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

Відмінний захист від корозії

Ефективний захист сталевих деталей та деталей з кольорових металів навіть у присутності води
Тривалий термін експлуатації техніки, що дозволяє скоротити експлуатаційні витрати

MOL Hydro HLPD 32 AL

беззольне гідравлічне масло з покращеними миючими власти



Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 32
ISO 11158 HM
DIN 51524-2 (HLP)
DIN HLP-D
Mueller Weingarten

Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см ³]	0,872
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	33,0
Кінематична в'язкість при 100°C [мм ² /с]	5,45
Індекс в'язкості	100
Температура застигання [°C]	-24
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	220

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