

MOL Hydro Arctic 32

гідравлічне масло



MOL Hydro Arctic 32 це високоякісне гідравлічне масло, виготовлене на основі мінеральних базових масел, містить високоякісні безцинкові протизносні присадки. Може використовуватись в умовах екстремально низьких температур. Застосовується в промислових або транспортних гідравлічних системах, що працюють в умовах значних навантажень та перепадів температур. Має відмінну термічну та гідролітичну стабільність. Згідно тесту TOST, інтервал заміни масла у 2,5 рази перевищує вимоги DIN 51524-Part 3. Збалансований пакет присадок не містить сполук цинку, кальцію, кремнію. Продукт відповідає найсуворішим вимогам специфікації Denison HF-O для мінеральних гідравлічних масел. Температура масла під час експлуатації не повинна перевищувати 70 °C протягом тривалого часу.

Застосування



Мобільне та промислове обладнання, яке працює за гранично низьких температур

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

Автомобілі, сільськогосподарське, будівельне й гірничо-шахтне обладнання, яке працює у екстремально холодних умовах

Гідравлічне сервопривідне обладнання

Циркуляційні системи

Особливості та переваги

Відмінні низькотемпературні властивості

Неперевершений захист від зносу

Надзвичайно високий індекс в'язкості

Відмінна термічна та гідролітична стабільність

Беззольна формула

Відмінна фільтрованість

Швидке відділення повітря та низьке піноутворення

Чудове водовідділення

Легкий запуск; низький пусковий та робочий крутний момент
Коротший час запуску, що сприяє скороченню витрат

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

Оптимальне змащування і надійне функціонування в екстремальних умовах і температурах
Низький ступінь гідравлічних витрат
Зниження енергоспоживання при серійному виробництві

Подовжений інтервал заміни масла
Забезпечує вільну роботу сервоприводу і регулюючих клапанів

Низький рівень утворення відкладень

Не втрачає фільтрувальних властивостей навіть у присутності вологи

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

Можна запобігти надмірній корозії та зносу обладнання
Подовжений інтервал заміни масла і термін експлуатації обладнання

MOL Hydro Arctic 32

гідравлічне масло



Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 32
ISO-L-HV
DIN 51524-3 (HVLP)

Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см ³]	0,867
Кінематична в'язкість при - 30 °C [мм ² /с]	1100
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	31,0
Кінематична в'язкість при 100°C [мм ² /с]	9,2
Індекс в'язкості	>300
Температура застигання [°C]	-60
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	135

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