

MOL Biohyd 46S

синтетична біорозкладна гідравлічна олива



MOL Biohyd 46S це біорозкладне гідравлічне масло на основі синтетичних складних ефірів. В навколишньому середовищі воно розкладається протягом певного часу на компоненти, які не є шкідливими. Сумісне з більшістю ущільнюючих матеріалів (бутадієн нітрильний каучук (NBR), поліуретанові смоли, поліакрилати, фторований полісілоксан і матеріали типу Вітон). Не сумісне з натуральним каучуком або етилен-пропілен-монодієном (EPDM). Продукт має більш тривалий інтервал заміни в порівнянні з гідравлічними маслами на основі рослинного масла. Здатність до біологічного розкладання може зменшитися або повністю зникнути, якщо продукт змішується з маслами, що не мають здатності до біологічного розкладання. Рекомендований температурний діапазон застосування: від -20 до +45 °C.

Застосування



Мобільні та промислові гідравлічні системи

Берегове обладнання, човни та шлюзи

Гідравлічні системи у сільськогосподарських машинах

Гідравлічні системи у землерийній і лісозаготівельній техніці

Обладнання для водойм, водоочисних установок

Особливості та переваги

Висока біорозкладність

Зменшений вплив на навколишнє середовище

Високий індекс в'язкості

Безпечне застосування протягом року
Надійне змащування навіть при високих температурах

Неперевершений захист від зносу

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

Чудова стабільність до зсуву

Зберігає в'язкісні характеристики протягом тривалого періоду

Відмінний захист від корозії

Подовжений захист деталей зі сталі та кольорових металів
Тривалий термін експлуатації техніки, що дозволяє скоротити експлуатаційні витрати
Ефективно сприяє скороченню витрат на технічне обслуговування

Може змішуватись з гідравлічними рідинами на основі мінеральних та рослинних масел

У разі змішування, масло можна використовувати, але біорозкладність може погіршитись чи врешті-решт зникнути
У разі змішування особлива увага повинна приділятися стану ущільнюючих матеріалів

Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 46
ISO 15380 HEES
ISO-L-HEES
VDMA 24568 HEES
SS 155434

MOL Biohyd 46S

синтетична біорозкладна гідравлічна олива



Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см ³]	0,918
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	48
Індекс в'язкості	184
Температура застигання [°C]	-42
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	320
Протизносні властивості (FZG)	
- ступінь руйнуючого навантаження	12
Біорозкладність [%]	>90

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: 24 місяців

Рекомендована температура зберігання: max. 40°C