

MOL Biohyd 46

біорозкладна гідравлічна олива



MOL Biohyd 46 це біорозкладне гідравлічне масло. Виготовляється на основі рослинних масел і ретельно підібраних присадок. В навколишньому середовищі продукт розкладається протягом певного часу на компоненти, які не є шкідливими. Окрім біорозкладності, продукт задовольняє вимогам масел, що використовуються в гідравлічному обладнанні. 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 °С.

Застосування



Гідростатичне обладнання, яке працює при низьких тисках
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 природний індекс в'язкості	Безпечне застосування протягом року Відсутній ризик втрат при зсуві
Відмінний захист від зношення	Зменшення зносу поверхонь контакту при різних умовах експлуатації Сприяє збільшенню терміну 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

Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 46
ISO 15380 HETG
ISO-L-HETG
VDMA 24568 HETG

MOL Biohyd 46

біорозкладна гідравлічна олива



Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см ³]	0,920
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	45,1
Кінематична в'язкість при 100°C [мм ² /с]	9,7
Індекс в'язкості	208
Температура застигання [°C]	-27
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	290

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: 12 місяців

Рекомендована температура зберігання: max. 40°C