

MOL TO 35K

неінгібована ізоляційна олива



MOL TO 35K це неінгібоване трансформаторне масло, на основі нафтових базових масел. Має відмінні електричні властивості. Не містить антиокисних присадок. Продукт відповідає вимогам стандартів ASTM D 1275 B та IEC 62535 щодо корозії міді, що використовуються у електроенергетичній промисловості. Не містить ПХБ, ПХТ або фуранових сполук.

Застосування



Маслонаповнене електрообладнання

Трансформатори низької та середньої потужності

Автоматичні вимикачі, маслонаповнені вимикачі

Для промислового використання

Особливості та переваги

Тривалий інтервал заміни масла

Значне скорочення витрат на заміну масла та ремонт

Висока пробивна напруга

Зберігає ізолюючі властивості навіть при високій напрузі і захищає від електричних розрядів
Тривала надійна робота

Низький коефіцієнт діелектричних втрат

Низький коефіцієнт діелектричних втрат, висока ефективність обладнання

Відмінна теплопередача

Утворене тепло швидко відводиться від поверхні кілець, що сприяє збільшенню терміну експлуатації обладнання та масла

Відмінні властивості при низьких температурах

Безвідмовний тепловідвід всередині електрообладнання, навіть в умовах зими
Безпроблемний запуск навіть за низьких температур

Чудова окисна стабільність

Повільний процес старіння, тривалий термін експлуатації обладнання та інтервал заміни масла
Витрати на технічне обслуговування можна скоротити

Некорозійне

Відповідає усім необхідним у промисловості вимогам щодо корозії міді
Захищає деталі від ушкоджень, подовжуючи термін експлуатації обладнання
Сприяє поверненню інвестицій в короткий термін

Специфікації та схвалення

ISO-L-N
IEC 60296 (2012)
IEC 60296 (2020) TVBU
IEC 296 Class I
BS 148 Class I
ÖVE-W50-1/(1)

MOL TO 35K

неінгібована ізоляційна олива



Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15°C [г/см ³]	0,867
Кінематична в'язкість при 20 °C [мм ² /с]	22,3
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм ² /с]	9,3
Температура застигання [°C]	-45
температура спалаху (за Пенскі-Мартінс) [°C]	140
Метод виявлення корозійно активних сполук сірки (на срібних пластинах)	не викликає корозію
Метод виявлення корозійно активних сполук сірки (150 °C, 48 год.)	не викликає корозію
Метод виявлення корозійно активних сполук сірки (150 °C, 72 год.)	не викликає корозію
Пробивна напруга [kV]	
- перед обробкою [kV]	70
Тангенс кута діелектричних втрат при 90 °C, при 40-60 Гц	0,0003

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