MOL Turbine HT 46

масло преміум якості для газових турбін

MOL Turbine HT 46 спеціально розроблене для турбін високої надійності, тривалого циклу експлуатації та подібних промислових операцій.
Виготовляється із ретельно підібраної комбінації високоякісних базових масел II та III групи та антиоксидантів, інгібіторів корозії та протизносних присадок, що забезпечує тривалий термін експлуатації масла та високий експлуатаційний рівень.
Надзвичайно стійке до місцевих високих температур, процесів окислення, завдяки чому забезпечується високий експлуатаційний рівень протягом дуже тривалого часу.
Додаткові високі експлуатаційні показники досягаються завдяки відмінній термічній стійкості продукту, лише за умови належної чистоти системи.

Застосування

Парові й газові турбіни, турбіни з зубчастим приводом, турбокомпресори

Особливості та переваги

Відмінна термічна та окисна стабільність	Довготривала стійкість до утворення лаку навіть при місцевих надзвичайно високих робочих температурах Забезпечує роботу сервоприводів і регулюючих клапанів без залипання Дуже низька здатність до формування відкладень Тривалі інтервали заміни масла Надійна робота, тому зменшуються експлуатаційні витрати
Відмінна фільтрованість	Не втрачає фільтрувальних властивостей навіть у присутності вологи Підтвержене на практиці скорочення використання фільтровальних картриджів навіть з розміром пор 2,3 мкм
Відмінна чистота згідно ISO (макс. 17/15/12)	Ніяких додаткових витрат на фільтрацію перед заливанням Несправностям, що виникають внаслідок неналежної чистоти масла, можна запобігти Сприяє зниженню експлуатаційних витрат
Швидке відділення повітря	Зменшення ризику кавітації Вихідне повітря не викликає посилення піноутворення Надійна робота, що сприяє подовженню терміну експлуатації обладнання
Надзвичайно низька схильність до піноутворення	Навіть у важких умовах експлуатації утворює надійну масляну плівку, завдяки чому зменшується знос Подовжений інтервал заміни мастильного матеріалу і термін експлуатації обладнання
Відмінний захист від корозії	Подовжений захист деталей зі сталі та кольорових металів навіть у присутності вологи Тривалий термін експлуатації техніки, що дозволяє скоротити експлуатаційні витрати

MOL Turbine HT 46

масло преміум якості для газових турбін

Особливості та переваги (продовження)

Відмінний захист від зношення	Надійна робота в турбінах, оснащених коробкою передач Більш безпечна експлуатація та високий рівень доступності
Чудове водовідділення	Ефективне змащування та надійна робота навіть у присутності води Можна запобігти надмірній корозії та зносу обладнання Воду, що збирається на дні баку, можна легко видалити Подовжений інтервал заміни масла і термін експлуатації обладнання

Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 46
MAN Turbo SPD 10000494596
ISO 8068
DIN 51515-1 L-TD
DIN 51515-2 L-TG
Cincinnati Lamb P-55
Siemens TLV 901304
Siemens TLV 901305
Solar Turbines ES 9-224 Class II
SKODA POWER
ASTM D 4304 Type I

Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15 °C [г/см3]	0,850
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм2/с]	45
Кінематична в'язкість при 100°C [мм2/с]	7,3
Індекс в'язкості	126
Температура застигання [°C]	<-12
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	210
Клас чистоти	<17/15/12
Стійкість до окислення (TOST)	
- час окислення/2 мг КОН/г кислотне число [h]	>10000
- стійкість до окислення (RBOT) [min]	1700
Протизносні властивості (FZG)	
- ступінь руйнуючого навантаження	8

Значення, наведені в таблиці є типовими та не є специфікацією.

MOL Turbine HT 46

масло преміум якості для газових турбін

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