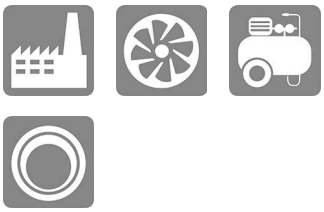
MOL Turbine Longlife 68

турбінна олива з високими експлуатаційним рівнем

MOL Turbine Longlife 68 це високоякісне турбінне масло, виготовляється на основі гідроочищених мінеральних масел. Містить антиокисні та протикорозійні присадки. Застосовується для змащення турбін, а також у сферах промисловості, де необхідний мастильний матеріал високого експлуатаційного рівня з тривалим терміном експлуатації.

Застосування



Парові й газові турбіни, турбіни з зубчастим приводом, турбокомпресори

Циркуляційні системи

Підшипники ковзання, які піддаються гідродинамічним навантаженням

Особливості та переваги

Відмінна термічна та гідролітична стабільність	Дуже низький рівень схильності до утворення відкладень Забезпечує вільну роботу сервоприводу і регулюючих клапанів Тривалий інтервал заміни масла Надійна робота, скорочення експлуатаційних витрат
Відмінна фільтрованість	Не втрачає фільтрувальних властивостей навіть у присутності вологи Підтвержене на практиці скорочення використання фільтровальних картриджів навіть з розміром пор 2,3 мкм
Відмінне водовідділення	Вода швидко відділяється від масла і може бути злита з системи Можна запобігти утворенню шкідливих відкладень та забиванню фільтрів Можна запобігти надмірній корозії та зносу обладнання Подовжений інтервал заміни масла і термін експлуатації обладнання Більш безпечна експлуатація обладнання
Високий індекс в'язкості	Оптимальне змащування і надійне функціонування у різних умовах в широкому діапазоні температур
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
Відмінний захист від зношення	Надійна робота в турбінах, оснащених коробкою передач Більш безпечна експлуатація та високий рівень доступності

MOL Turbine Longlife 68

турбінна олива з високими експлуатаційним рівнем

Специфікації та схвалення

Клас в'язкості: ISO VG 68
ISO 8068 Type AR
ISO-L-TGA
ISO-L-TSA
DIN 51515-1 L-TD
DIN 51515-2 L-TG
AIST (US Steel) 125
AIST (US Steel) 120
Alstom (ABB) HTGD 90117
Solar Turbines ES 9-224 Class II
SKODA POWER
GEK 101941A
GEK 28143A
GEK 32568A/C/E
GEK 46506D

Властивості

Властивості	Типові значення
Густина при 15 °C [г/см3]	0,860
Кінематична в'язкість при 40 °C [мм2/с]	66
Індекс в'язкості	115
Температура застигання [°C]	-30
Температура спалаху (за Клівлендом) [°C]	245
Здатність відділяти повітря при 50 °C [min]	6
Здатність відділяти воду при 54 °C	
- час сепарації при 54 °C [min]	15
Стійкість до окислення (TOST)	
- час окислення/2 мг КОН/г кислотне число [h]	8000

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