

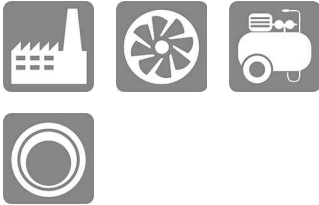
MOL Turbine Longlife 32

турбинное масло с высокими эксплуатационными характеристиками



Высокоэффективное турбинное масло MOL Turbine Longlife 32 содержит сбалансированное сочетание гидроочищенных минеральных масел и присадок, препятствующих окислению и коррозии. Идеальный смазочный материал для турбин и иных областей промышленного применения, где требуются высокая надежность и длительный срок службы.

Применение



Паровые и газовые турбины, турбины с зубчатыми передачами, турбокомпрессоры

Системы циркуляции

Подшипники скольжения, подвергающиеся гидродинамическим нагрузкам

Особенности и преимущества

Исключительная термическая и гидролитическая стабильность

Тенденция к крайне низкому образованию отложений
Обеспечивает работу без заедания сервомоторов и регулирующих клапанов
Длительные интервалы слива масла
Надежная работа, что снижает эксплуатационные расходы

Исключительная фильтруемость

Фильтруемость не ухудшается даже в присутствии влаги
Гарантированно низкое использование фильтра даже с размерами пор фильтрующих элементов 2-3 микрона

Отличная водоотделяемость

Вода быстро отделяется от масла и может быть слита из системы
Можно предотвратить образование вредных отложений и засорение фильтра
Недопустимая коррозия и износ оборудования могут быть предотвращены
Более длительный интервал замены масла и ресурс оборудования
Повышенная эксплуатационная безопасность оборудования

Высокий индекс вязкости

Оптимальное смазывание и надежная работа в широком диапазоне окружающих сред и температур

Быстрый выпуск воздуха

Пониженная опасность возникновения кавитации
Выходящий воздух не становится причиной увеличенного пенообразования
Надежная работа, что обеспечивает более длительный ресурс оборудования

Чрезвычайно низкая тенденция к пенообразованию

Образует сплошную прочную смазочную пленку даже при форсированном режиме эксплуатации, обеспечивая уменьшение износа
Более длительный срок службы смазочного материала и оборудования

Превосходная защита от коррозии

Чрезвычайно долговременная защита деталей из стали и цветных металлов даже в присутствии влаги
Большой ресурс машины, что уменьшает расходы на техобслуживание

Превосходная защита от износа

Надежная работа в турбинах, оборудованных коробками передач
Повышенная безопасность в эксплуатации и высокий уровень эксплуатационной готовности

MOL Turbine Longlife 32

турбинное масло с высокими эксплуатационными характеристиками



Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 32
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
Siemens TLV 901304
Alstom (ABB) HTGD 90117
Solar Turbines ES 9-224 Class II
SKODA POWER
GEK 101941A
GEK 28143A
GEK 32568A/C/E
GEK 46506D

Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см ³]	0,851
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	33,4
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм ² /с]	5,9
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	120
Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019 [°C]	-30
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	230
Воздухоотделение при 50°C ISO 9120:1998 [min]	4
Отделение воды при 54°C MSZ ISO 6614:1994/amd1:2021	
- время отделения при 54°C MSZ ISO 6614:1994/amd1:2021 [min]	5
Окислительная стабильность (TOST) ISO 4263-1:1986	
- время до достижения кислотного числа 2 мг KOH/г ISO 4263-1:1986 [h]	>10000
Кислотное число ASTM D 664-06 [мг KOH/г]	0,09

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом месте.

Беречь от прямого огня и других источников возгорания.

Беречь от прямых солнечных лучей.

При транспортировке, хранении и использовании продукта соблюдайте правила техники безопасности и экологические нормы, касающиеся нефтепродуктов.

Для получения дополнительных сведений ознакомьтесь с Паспортом безопасности материала продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 48 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C