

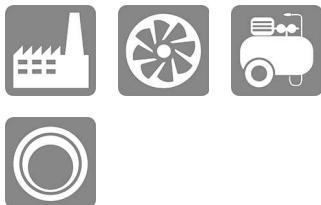
# MOL Turbine Longlife 46

## турбинное масло с высокими эксплуатационными характеристиками



Высокоэффективное турбинное масло MOL Turbine Longlife 46 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 46

турбинное масло с высокими эксплуатационными характеристиками



## Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46  
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 <sup>3</sup> ]	0,854
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	45
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]	245
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]	10
Окислительная стабильность (TOST) ISO 4263-1:1986	
- время до достижения кислотного числа 2 мг KOH/г ISO 4263-1:1986 [h]	>10000

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