

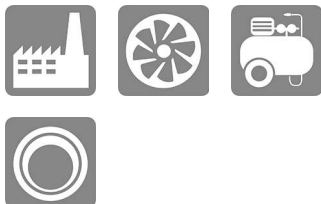
# MOL Turbine 46 K

## турбинное масло



Турбинное масло высшего сорта MOL Turbine 46 K обладает низкой температурой застывания и содержит сбалансированное сочетание минеральных масел тщательно подобранного качества и присадок, препятствующих окислению и коррозии. Особенно рекомендуется для турбин и иных областей промышленного применения, где требуются высокая надежность и длительный срок службы.

### Применение



Паровые, газовые и гидротурбины электростанций, 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

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

Хорошая водоотделяемость

Эффективное смазывание и бесппроблемная эксплуатация даже в присутствии воды  
Недопустимая коррозия и износ оборудования могут быть предотвращены  
Скопление воды в нижней части бака может быть легко удалено  
Более длительный интервал замены масла и ресурс оборудования

# MOL Turbine 46 K

турбинное масло



## Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46  
*Siemens TLV 901304*  
*Siemens TLV 901305*  
*SKODA POWER*  
ISO 8068 Type AR  
ISO-L-TGA  
ISO-L-TSA  
DIN 51515-1 L-TD  
DIN 51524-1 (HL)  
DIN 51517-2 (CL)  
Cincinnati Lamb P-55  
AIST (US Steel) 125  
AIST (US Steel) 120  
Alstom (ABB) HTGD 90117  
Solar Turbines ES 9-224 Class II  
BS 489

## Свойства

| Свойства  | Типичные значения           |
|---|-----------------------------|
| Внешний вид визуальный  | желтый, прозрачный, светлый |
| Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]               | 0,877                       |
| Кинематическая вязкость при 40°C EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]      | 46                          |
| Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:2024 [мм <sup>2</sup> /с] | 6,7                         |
| Температура застывания MSZ EN ISO 3016:2019. [°C]                           | -21                         |
| Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018. [°C]               | 225                         |
| Число нейтрализации ISO 6618:1997 [мг KOH/г]                                | 0,09                        |
| 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                          |

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: 60 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C