

MANNOL Turbine 46
2302

Высококачественное турбинное (циркуляционное) масло на высокоочищенной основе с увеличенным интервалом замены для смазки и охлаждения подшипников в стационарных паровых и водяных турбинах при обычных и повышенных температурах.

Свойства продукта:
- Современный пакет присадок в сочетании с минеральной основой высочайшего качества, обладающей оптимальной вязкостью в широком диапазоне температур, обеспечивают отличные антифрикционные, противоизносные и противозадирные свойства, что значительно продлевает ресурс техники на всех, даже самых экстремальных, режимах работы в широком диапазоне температур окружающей среды и обеспечивает существенное увеличение ресурса оборудования;
- Отлично отводят тепло из подшипниковых узлов, что продлевает срок службы подшипников;
- Отличаются высочайшей устойчивостью к окислению даже при высоких температурах и, как следствие, обладают повышенной стойкостью к старению при длительной эксплуатации, что позволяет сохранять эксплуатационные свойства на весь интервал замены, что снижает затраты на обслуживание турбин;
- Отличаются низкой склонностью к образованию отложений, что минимизирует образование лаков на подшипниках скольжения и снижает вероятность внеплановой остановки оборудования;
- Обладают исключительными антикоррозионными свойствами даже в присутствии воды/пара и конденсата, что снижает затраты на приобретение запчастей;
- Высокая гидролитическая стабильность, надежное водоотделение (в т.ч. паров с выделением конденсированной воды) предотвращает образование стойких эмульсий, что сохраняет эффективность работы системы смазки и продлевает ресурс оборудования;
- Быстрое деаэрирование (воздухоотделение) обеспечивает стабильность смазывающей пленки продлевает ресурс оборудования;
- Низкое пенообразование обеспечивает непрерывность подачи масла в узлы трения, что снижает вероятность их перегрева;
- Отличная фильтруемость уменьшает затраты на техническое обслуживание;
- Обеспечивают интервал замены не менее 5000 часов.

Предназначены для паровых и водяных турбин и различных гидравлических промышленных циркуляционных систем. Могут применяться для осевых и радиальных турбокомпрессоров и для водяных насосов, системах гидравлического управления турбинами. Возможно применение в газовых турбинах, если масла подобного класса указаны в инструкции по эксплуатации техники.

Для их правильного применения внимательно читайте инструкции по эксплуатации техники!

Specifications
ISO Viscosity Grade 46
DIN 51524-1
DIN 51524-2
DIN 51524-3
DIN 51517-2
DIN 51506 (VBL, VCL, VDL)
DIN 51515-1 (L-TD), 51515-2 (TG)
ISO DP 6521 (DAA, DAB, DAH, DAG)
Recommendation
AFNOR FRANCE NF E 48-603
BSI GB BS 489
CEGB 207001
MIL L 17672 D
VDMA 24568
BROWN BOVERI HTGD 90117
GE GEK 32568 A/GEK 32568 C
MAG CINCINNATI P-38
MAG CINCINNATI P-55
MAG CINCINNATI P-54
MAG CINCINNATI P-57
MAG CINCINNATI P-62
MITSUBISHI E00-87182
PARKER DENISON HF-0
SIEMENS TLV 9013
US STEEL 120

PACKAGING

208L	MN2302-DR	Drum	
1000L	MN2302-IBC	Pallet tank	
60L	MN2302-60	Drum	