

# TÜRBİN VE SİRKÜLASYON YAĞI SERIES

Серия высококачественных турбинных масел

## Описание

Высококачественные турбинные масла с увеличенным сроком службы, изготовленные из базовых масел отличного качества и специально подобранных присадок.

## Области применения

Масла могут успешно применяться в газовых, паровых и гидравлических турбинах, поршневых воздушных компрессорах, гидравлических системах среднего давления, вакуумных насосах, а также для смазки подшипников качения и скольжения.

## Преимущества

- Отличаются хорошей текучестью при низких температурах. Обеспечивают эффективное смазывание при высоких температурах.
- Обеспечивают высокую производительность, предотвращая образование отложений.
- Предотвращают образование ржавчины и износ, создавая прочную масляную пленку на металлических поверхностях.
- За счет высокой устойчивости к окислению эффективно защищают турбинные подшипники от образования лаковых отложений и предотвращают окислительные процессы, приводящие к образованию отложений и увеличению вязкости.
- Надежно защищают поверхности подшипников и зубчатых передач от износа благодаря отличным противоизносным характеристикам.
- Позволяют быстро выводить воду из систем благодаря прекрасным водоотделяющим свойствам.
- Защищают турбины, зубчатые передачи и подшипники в системах циркуляции от коррозионного эффекта агрессивных рабочих сред.
- Благодаря отличным характеристикам деаэрации не имеют склонности к пенообразованию.
- За счет хорошей текучести при низких температурах устраниют возможность образования скачков давления при холодном запуске.
- Имеют широкий диапазон применения в условиях коррозионно-опасной среды, включая сталелитейную промышленность, нефтепереработку, производство удобрений и сахарную промышленность.

## Спецификации и одобрения

DIN 51515 (R+O), BS 489

## Типовые характеристики\*

Класс вязкости по ISO		22	32	46	68	150	220
Плотность при 15 °C, кг/л	ASTM D4052	0,860	0,873	0,878	0,883	0,891	0,895
Температура вспышки в открытом тигле по Кливленду, °C	ASTM D92	190	216	234	238	270	286
Вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	22	32	46	68	150	220
Вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с		4,50	5,40	6,70	8,60	14,40	18,50
Индекс вязкости	ASTM D2270	100	101	98	97	93	93
Температура застывания, °C	ASTM D97	-18	-21	-18	-18	-6	-6

\* Указанные значения могут отличаться в зависимости от реальных условий эксплуатации.

