

# TÜRBİN VE SİRKÜLASYON YAĞI SERIES

Высококачественные турбинные масла

## Описание

Высококачественные минеральные турбинные масла с увеличенным сроком службы, изготовленные из высококачественных базовых масел и специально подобранным пакетом присадок.

## Применение

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

## Преимущества

- Турбинные масла отличаются хорошей текучестью при низких температурах и обеспечивают эффективное смазывание при высоких температурах;
- Обеспечивают высокую производительность, предотвращая образование отложений;
- Предотвращают износ и коррозию создавая прочную масляную пленку на металлических поверхностях;
- За счёт высокой стойкости к окислению эффективно защищают турбинные подшипники от образования лаковых отложений;
- Предотвращают окислительные процессы, приводящие к образованию отложений и увеличению вязкости;
- Надежно защищают поверхности подшипников и зубчатых передач от износа;
- Хорошо отделяют воду и позволяют быстро выводить её из системы;
- Защищают турбины, зубчатые передачи и подшипники в системах циркуляции от коррозионного эффекта агрессивных рабочих сред;
- Благодаря отличным характеристикам деаэрации не имеют склонности к пенообразованию;
- Благодаря хорошей текучести при низких температурах устраняют возможность образования скачков давления при холодном старте;
- Имеют широкий диапазон применения, включая сталелитейную промышленность, нефтепереработку, производство удобрений.

## Спецификации и одобрения

DIN 51515 (R+O), BS 489

## Типовые характеристики

Класс вязкости по ISO		ISO VG					
		32	46	68	100	150	220
Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,873	0,878	0,883	0,886	0,891	0,895
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	216	234	238	250	270	286
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	32	46	68	100	150	220
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с		5,4	6,7	8,6	11,1	14,4	18,5
Индекс вязкости	ASTM D 2270	101	98	97	95	93	93
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-21	-18	-18	-9	-6	-6

Редакция от 22.11.2022



**Petrol Ofisi**

Тел.: +7 (495) 572-42-54 | E-mail: tds@petrolofisi.com.ru