



ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Rosneft Turbogear OE - новое поколение российских турбинных масел с существенно улучшенными антиокислительными и противоизносными свойствами. В состав масел входят синтетические компоненты и специализированные присадки высокой эффективности, обеспечивающие отличные антиокислительные, антикоррозионные, деэмульгирующие и противоизносные свойства.

Область применения

Масло **Rosneft Turbogear OE 32** предназначено для применения в системах смазки паровых и газовых турбин импортного и отечественного производства и другого аналогичного оборудования, а также в системах уплотнения и регулирования в качестве гидравлической жидкости и уплотняющей среды. Является улучшенным аналогом турбинного масла Тп-22С.

Масло **Rosneft Turbogear OE 46** предназначено для применения в системах смазки паровых, газовых и гидротурбин импортного и отечественного производства и другого аналогичного оборудования, а также в системах уплотнения и регулирования в качестве гидравлической жидкости и уплотняющей среды. Является улучшенным аналогом турбинного масла Тп-30.

Классы вязкости:

ISO VG: 32, 46

СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51515-1 (ISO VG 32);
Honghua Group

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий уровень антиокислительных свойств масел обеспечивает их стабильность против окисления и продлевает срок эксплуатации масел и оборудования;
- Деэмульгирующие свойства масла позволяют эффективно отделять воду и применять масла в условиях повышенного обводнения, что характерно для паровых турбин предыдущих поколений;
- Противоизносные и противозадирные свойства масла, заметно снижают износ совмещенных мультипликаторов/редукторов, уменьшая риск незапланированного ремонта и повышая ресурс оборудования.

ФАСОВКА

216,5 л.



Подходит для оборудования с высокой степенью износа



С усиленными антиокислительными свойствами



Улучшенное воздухоотделение



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии



Высокие деэмульгирующие свойства



Соответствует требованиям ведущих производителей OEM

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Turbogear OE	
		32	46
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	33	45,8
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	100	99
Цвет по колориметру ЦНТ, ед.	ГОСТ 20284	0,5	1,0
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,06	0,06
Стабильность против окисления при 150 °С в течении 16 ч и расходе кислорода 3 дм ³ /ч: - массовая доля осадка, % - кислотное число, мг КОН на 1 г масла - летучие низкомолекулярные кислоты, мг КОН/г	ГОСТ 981	0,009 0,062 0,035	0,0094 0,094 0,065
Антиокислительные свойства RPVOT, мин	ASTM D2272	515	-
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	206	212
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-18	-16
Время деэмульсации, с	ГОСТ 12068	120	110
Деаэрация, мин, при 50 °С	ASTM D3427	2,20	3,10
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ P51069	870,6	874,3