



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

Масла серии **Rosneft Turbogear OE** предназначены для применения в централизованных системах смазки паровых и газовых турбин импортного и отечественного производства, а также в системах уплотнения и регулирования в качестве гидравлической жидкости и уплотняющей среды. Rosneft Turbogear OE являются улучшенными аналогами турбинных масел ТП-22С и ТП-30.

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Классы вязкости:
ISO VG: 32, 46

Спецификации и одобрения:
DIN 51515-1 (ISO VG 32);
Solar Turbines ES 9-224;
Honghua Group

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий уровень антиокислительных свойств масел обеспечивает 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 мультпликаторов/редукторов, уменьшая риск незапланированного ремонта и повышая его ресурс.

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	32	46
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	104	118
Цвет по колориметру ЦНТ, ед.	ГОСТ 20284	0,5	0,5
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,04	0,057
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	0,005 0,12 0,049	0,008 0,12 0,11
Антиокислительные свойства RPVOT, мин	ASTM D2272	2,3	-
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	210	220
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-17	-11
Время деэмульсации, с	ГОСТ 12068	60	120
Деаэрация, с, при 50 °С	ASTM D3427	140	180