

GNV Turbine Force 32, 46

Высокоэффективное турбинное масло

Описание

Новое поколение премиальных турбинных масел, которые производятся на основе высокоэффективных базовых масел, вырабатываемых по синтетической технологии, что способствует высокой устойчивости к окислению, следствием чего являются увеличенные интервалы замены масла, улучшенная защита оборудования от износа. В производстве масел данной серии используется специально подобранная безольная композиция присадок, улучшающая противозадирные, антиокислительные, антикоррозионные и деэмульгирующие свойства.

Применение

GNV Turbine Force предназначены для применения в современных турбоагрегатах (газовых и гидротурбинах, в том числе с совмещенной системой смазки) ведущих зарубежных производителей и других аналогичных видах оборудования в качестве смазочного материала с увеличенным интервалом замены, а также в системах регулирования этих машин в качестве гидравлической жидкости.

Преимущества

- Высокая стабильность против окисления;
- Отличная деэмульгирующая способность;
- Улучшенные противоизносные свойства;
- Надёжная защита от образования отложений и коррозии.

Спецификации

- DIN 51515-1;
- DIN 51515-2
- Siemens TLV 901304, 901305
- GEK 101941A
- Solar Turbines ES 9-224 Class II
- Ansaldo TG02-0171-E00000/B

Типовые физико-химические свойства

Наименование показателя	Метод испытания	GNV Turbine Force	
		32	46
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D 445	32	46
Индекс вязкости	ASTM D 2270	113	112
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	202	205
Температура застывания, °C	ASTM D 97	Минус 20	Минус 18
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,04	0,06
Стабильность против окисления, мин	ASTM D 2272	880	880
Время деэмульсации, с	ГОСТ 12068	130	140
Деаэрация при 50°C, мин	ASTM D 3427	2	2
Стабильность против окисления при 150 °C в течение 16 ч и расходе кислорода 3 дм ³ /ч:			
- массовая доля осадка, %	ГОСТ 981	0,001	0,001
- кислотное число, мг КОН/г		0,11	0,11
- летучие низкомолекулярные кислоты, мг КОН/г		0,08	0,10
Цвет по колориметру ЦНТ, ед. ЦНТ	ГОСТ 20284	0,5	0,5

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации GNV Oils.

Доступная фасовка:

20 л, 208 л

