Тп-22С

Масло турбинное



ОПИСАНИЕ

Масло Тп-22С предназначено для смазывания подшипников и вспомогательных механизмов паровых турбин, а также в системах уплотнения и регулирования в качестве гидравлической жидкости и уплотняющей среды.

Также может применяться в газовых турбинах, где это масло прописано изготовителем оборудования и для центробежных и аксиальных турбокомпрессоров в тех случаях, когда вязкость масла обеспечивает необходимые противоизносные свойства. Масло Тп-22С вырабатывается из минеральных базовых масел прошедших двойную гидроочистку и присадок, улучшающих антиокислительные, антикоррозионные и деэмульгирующие свойства. Масло выпускается двух марок: Марка 1 и Марка 2. Первая отличается улучшенной стабильностью против окисления.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Масло Тп-22С имеет следующие преимущества:

- повышенная стабильность против окисления продлевает срок службы масла и технологического оборудования
- превосходные деэмульгирующие свойства позволяют эксплуатацию масла даже в условиях обводнения
- улучшенная эксплуатационная безопасность, благодаря сниженной летучести компонентов масла (температура вспышки на 20-25°С выше, чем требования ТУ)

ОДОБРЕНИЯ

Масло соответствует классу вязкости ISO VG 32. Масло испытано ВТИ и одобрено к применению РАО «ЕЭС России» и Минэнергоатомом РФ.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Марка 1	Марка 2
Вязкость кинематическая, мм²/с	·	
при 40 °C	31,7	31,79
при 50 °C	21,24	21,26
Индекс вязкости	98	99
Плотность при 15 °C, г/см³	0,870	0,870
Массовая доля серы, %	0,4	0,44
Температура вспышки, °C	202	210
Температура застывания, °С	- 15	-15
Стабильность против окисления при 150°C, 16ч. и расходе		
кислорода 3 дм³/ч:		
массовая доля осадка, %	0,005	
кислотное число, мгКОН/г	0,042	
летучие низкомолекоулярные кислоты, мгКОН/г	0,057	
Стабильность против окисления при 130°C, 24ч. и расходе		
кислорода 5 дм³/ч:		
массовая доля осадка, %		0,004
кислотное число, мгКОН/г		0,067
летучие низкомолекоулярные кислоты, мгКОН/г		0,006
Кислотное число, мгКОН/г	0,07	0,059
Цвет по колориметру ЦНТ, ед.	1,0	0,5
Время деэмульсации, с	80	90

Выпускается по ТУ 38.101821-2001.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления. Дата выпуска 17 мая 2006г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.

дата выпуска 17 мая 2006г. заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта. Указанные в таблице показатели являются фактическими значениями взятыми из паспортов качества.

