

Тп-22С

Марка 1, Марка 2



Высокие
демульгирующие
свойства



Изготавливается
по ТУ ВНИИ НП



ТУРБИННОЕ МАСЛО

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

Масло также может применяться в газовых турбинах, где это масло разрешено к применению изготовителем оборудования, и в центробежных и аксиальных турбокомпрессорах в тех случаях, когда вязкость и смазывающие свойства данного масла обеспечивают достаточную защиту оборудования от износа.

Масло Тп-22С вырабатывается из минеральных базовых масел двойной гидроочистки и содержит эффективные присадки, улучшающие антиокислительные, антикоррозионные и деэмульгирующие свойства. Масло выпускается двух марок, Марка 1 и Марка 2. Масло Марки 1 отличается улучшенной стабильностью против окисления. Масла серии Тп-22С выпускаются по техническим условиям ВНИИ НП.

ФАСОВКА

Масло выпускается в бочках 175 кг, кубах 850 кг, а также авто- и ж/д наливом.

Турбинное
масло

НАЗНАЧЕНИЕ

Масло Тп-22С предназначено для смазывания подшипников и вспомогательных механизмов паровых турбин, газовых турбин и турбокомпрессоров.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Масло Тп-22С имеет следующие преимущества:

- Повышенная стабильность против окисления продлевает срок службы масла и технологического оборудования, позволяет эксплуатировать масло в турбинах и турбокомпрессорах, имеющих зоны высокого нагрева масла в нормальных рабочих режимах
- Превосходные деэмульгирующие свойства позволяют эксплуатировать масло даже в условиях повышенного обводнения, что характерно для паровых турбин предыдущих поколений или турбин с большим износом
- Улучшенная эксплуатационная и техническая безопасность благодаря сниженной летучести компонентов масла – температура вспышки на 20-25 °С выше, чем требования ТУ института-разработчика масла

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КЛАССЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Масло ТП-22С соответствует классу вязкости ISO VG 32
- Масло ТП-22С производства ООО «ТНК смазочные материалы» испытано ВТИ и одобрено к применению РАО «ЕЭС России» и Минэнергоатомом РФ



Типичные характеристики

ТП-22С
Марка 1

ТП-22С
Марка 2

Кинематическая вязкость, мм ² /с		
при 40 °С	31,70	31,79
при 50 °С	21,24	21,26
Индекс вязкости	95	93
Плотность при 15 °С, г/см ³	0,870	0,870
Цвет по колориметру ЦНТ, ед.	1,0	1,0
Массовая доля серы, %	0,40	0,44
Кислотное число, мг КОН/г	0,07	0,06
Стабильность против окисления при 150 °С, 16 ч. и расходе кислорода 3 дм ³ /ч:		
массовая доля осадка, %	0,01	
кислотное число, мг КОН/г	0,10	
летучие низкомолекулярные кислоты, мг КОН/г	0,07	
Стабильность против окисления при 130 °С, 24 ч. и расходе кислорода 5 дм ³ /ч:		
массовая доля осадка, %		0,005
кислотное число, мг КОН/г		0,10
летучие низкомолекулярные кислоты, мг КОН/г		0,01
Температура вспышки, °С	198	202
Температура застывания, °С	-16	-15
Время дезэмульсации, с	150	160

Выпускается по ТУ 38.101821-2001.

Данная информация является справочной и может быть изменена без уведомления.

Дата выпуска 18.09.2011 г. Заменяет все ранее выпущенные описания данного продукта.