

Тп-22С

Марка 1, Марка 2



Высокие
демульгирующие
свойства



Изготавливается
по ТУ ВНИИНП



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 ВНИИНП.

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 деземulsации, 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.