



## Девон ТП-22С, Девон ТП-22Б, ТП-30, ТП-46

**Турбинные масла, предназначенные для смазывания и охлаждения подшипников различных типов турбин и вспомогательных механизмов**



### ОПИСАНИЕ

Масла турбинные Девон изготавливаются из высококачественных минеральных масел глубокой селективной очистки с добавлением присадок, улучшающих антиокислительные, противокоррозионные и деэмульгирующие свойства. Турбинные масла **Девон ТП** обладают рядом превосходных эксплуатационных свойств:

- ♦ проявляют высокую стабильность против окисления
- ♦ не выпадают в осадок и не формируют отложения при длительной эксплуатации
- ♦ деэмульгирующие свойства позволяют быстро отделять воду в случае обводнения масла
- ♦ обеспечивают надежную защиту поверхностей стальных деталей от коррозии и ржавления
- ♦ обладают запасом противоизносных свойств и защищают подшипники турбины от износа

### ПРИМЕНЕНИЕ

- ♦ Масло **Девон ТП-22С** предназначено для применения в высокооборотных паровых турбинах, а также центробежных и турбокомпрессорах в случае, если вязкость масла обеспечивает необходимые противоизносные свойства. Применяется в качестве рабочей жидкости в системах регулирования турбоагрегатов, а также в циркуляционных и гидравлических системах различных промышленных механизмов
- ♦ Масло **Девон ТП-22Б** предназначено для применения в различных турбоагрегатах: паровых и газовых турбин, гидротурбин. Применяется в турбокомпрессорах крупных производств аммиака. Также применяется в качестве рабочей жидкости в системах регулирования турбоагрегатов, а также в циркуляционных и гидравлических системах различных промышленных механизмов
- ♦ Масло **ТП-30** применяется в турбокомпрессорных машинах, паровых и газовых турбинах, гидротурбинах, также в качестве гидравлической жидкости в системах регулирования
- ♦ Масло **ТП-46** применяется в судовых паросиловых установках с тяжело нагруженными редукторами, а также во вспомогательных механизмах

### ВЫГОДЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ♦ Максимальная защита от коррозии и износа **увеличивает межсервисные интервалы**
- ♦ **Надежная и бесперебойная работа оборудования** в условиях вероятного обводнения смазочной системы
- ♦ Высокая антиокислительная стабильность обеспечивает **долгий срок службы масла**
- ♦ Минимизация отложений **сохраняет чистоту систем**

### ВИДЫ УПАКОВКИ

- ♦ **Канистра:** 50 л
- ♦ **Евробочка:** 180 кг
- ♦ **Налив**

### ОДОБРЕНИЯ / СПЕЦИФИКАЦИИ / УРОВЕНЬ СВОЙСТВ

TU 0253-118-15301184-2017

ГОСТ 9972-74

### ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Метод испытания	Девон ТП-22С	Девон ТП-22Б	ТП-30	ТП-46
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	111	98	98	100
Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С при 50 °С	ГОСТ 33	30,48 20,45	30,9 -	43,3 -	73,9 -
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0,06	0,1	0,4	0,02
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °С	ГОСТ 4333	220	216	230	237
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	минус 15	минус 15	минус 10	минус 15
Стабильность против окисления при 150 °С, 16 ч и расходе кислорода 3 дм <sup>3</sup> /ч: - массовая доля осадка, %, - кислотное число, мг КОН/1г масла - летучие кислоты, мг КОН/1г масла	ГОСТ 981	0,009 0,01 0,06	0,009 0,11 0,06	-	-
Время деэмульсации, сек	ГОСТ 12068	140	140	180	180
Стабильность против окисления в универсальном приборе: - массовая доля осадка после окисления, % - кислотное число после окисления, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 18136	-	-	0,02 0,03	0,0063 0,18
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	857	-	876	880

Типовые характеристики продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «Завод смазочных материалов «Девон».