



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

WEGO Тп-22с (Марка 1)

Минеральное турбинное масло

ОПИСАНИЕ

WEGO Тп-22с (Марка 1) - высококачественное масло, предназначенное для смазывания и охлаждения подшипников и вспомогательных механизмов высокооборотных паровых турбин, для использования в системах уплотнения и регулирования в качестве гидравлической жидкости и уплотняющей среды. Может применяться в турбо- и центробежных компрессорах в тех случаях, когда вязкость масла обеспечивает необходимые противоизносные свойства.

WEGO Тп-22с (Марка 1) вырабатывается из минеральных базовых масел высокой степени очистки и содержит эффективные присадки, улучшающие антиокислительные, антикоррозионные и деэмульгирующие свойства. Отличается улучшенной стабильностью против окисления.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Глубокоочищенная минеральная основа с пониженным содержанием серы и эффективная композиция присадок обеспечивают высокую окислительную стабильность масла
- Продлевает срок службы масла и технологического оборудования, позволяет эксплуатировать масло в турбинах и турбокомпрессорах, имеющих зоны высокого нагрева масла в нормальных рабочих режимах
- Повышенная устойчивость к образованию осадков
- Превосходная защита деталей турбин от коррозии
- Улучшенные деэмульгирующие свойства позволяют эксплуатировать масло в условиях повышенного содержания влаги, что характерно для паровых турбин предыдущих поколений или турбин с большим износом
- Высокая температура вспышки
- Превосходит аналогичное масло Марки 2 по показателям стабильности против окисления

СПЕЦИФИКАЦИИ

- ТУ 38.101821-2013
- ISO VG 32

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Нормы	WEGO Тп-22с (Марка 1)
Плотность при 15°C, г/мл	≤0.903	0.872
Вязкость кинематическая при 40°C, мм²/с	28.8-35.2	33
Вязкость кинематическая при 100°C, мм²/с	Не нормируется	5.41
Индекс вязкости	≥95	95
Температура застывания, °C	≤-15	-17
Температура вспышки в открытом тигле, °C	≥186	200
Массовая доля мехпримесей, %	≤0.005	0.003
Кислотное число, мг КОН/г	0.04-0.07	0.05
Массовая доля серы, %	≤0.5	0.29
Стабильность против окисления при 150°C, 16 ч		
• Массовая доля осадка	≤0.01	0.005
• Кислотное число, мг КОН/г	≤0.15	0.05
• Летучие кислоты, мг КОН/г	≤0.15	0.014
Время деэмульсации, сек	≤180	120
Цвет на колориметре, ед ЦНТ	≤1.5	1.0
Антикоррозионные свойства	Отсутствие коррозии	Отсутствие коррозии
Содержание воды, %	Отсутствие	Отсутствие
Окислительные характеристики ингиб.нефтяных масел:		
• Осадок после 1000 ч окисления, %	≤0.005	0.004
• Кислотное число после 2000 ч испытания, мг КОН/г	≤2	0.2

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется.