CNOOC

Промышленные масла

# L-TSA турбинное масло

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:**

**ИЗГОТОВЛЕНО ПО СТАНДАРТУ: GB11120-2011**

**СООТВЕТСТВУЕТ SIEMENS TLV 901304, ALSTOM POWER HTGD 90117, IS08068 (L-TSA), GE 46506E И ДРУГИМ СТАНДАРТАМ**

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Хорошая устойчивость к окислению: турбинное масло серии L-TSA содержит отборные антиоксиданты, которые не легко образуют кислотные вещества и осадки во время использования, что эффективно продлевает срок службы.

Устойчивость к эмульгированию и водоотведению: он может быстро и полностью отделяться от воды,поступающей в систему, чтобы предотвратить эмульгирование масла после попадания в воду.

Хорошая устойчивость к ржавчине и коррозии, продукция этой серии обладает такими характеристиками, что образующиеся пузырьки воздуха быстро исчезают, что обеспечивает высокую надежность работы системы и отсутствие коррозии.

Оригинальная продукция

Турбинное масло L-TSA марки Haijiang изготовлено из умеренно очищенного базового масла методом гидрогенизации и соответствующих композитных присадок. Включает в себя три класса вязкости: 32, 46, 68

## Применение

Подходит для смазки энергетических, судовых и других промышленных паровых турбин, водопаровых турбин, турбонасосов и другого оборудования.

## Типичные параметры

| Аналитический проект | L-TSA 32 | | L-TSA 46 | | L-TSA 68 | | Метод испытания |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Показателькачества | Типичные значения | Показателькачества | Типичные значения | Показателькачества | Типичные значения | |
| Кинематическая вязкость (40°C)/($mm^2/s$) | 28.8~35.2 | 32.67 | 41.4~50.6 | 46.78 | 61.2~74.8 | 69.54 | GB/T 265 |
| Индекс вязкости | ≮90 | 109 | ≮90 | 107 | ≮90 | 100 | GB/T 1995 |
| Температура застывания/°C | ≯-6 | -35 | ≯-6 | -30 | ≯-6 | -18 | GB/T 3535 |
| Температура вспышки (в открытом тигле)/°C | ≮186 | 225 | ≮186 | 228 | ≮195 | 240 | GB/T 3536 |
| Кислотное число/(mgKOH/g) | ≯0.2 | 0.01 | ≯0.2 | 0.01 | ≯0.2 | 0.01 | GB/T4945 |
| Деаэрирующая способность (50°C)/min | ≯5 | 1.5 | ≯5 | 3.5 | ≯6 | 4.0 | SH/T 0308 |
| Коррозионное воздействие на медь (100°C, 3h)/класс | ≯1 | 1a | ≯1 | 1a | ≯1 | 1a | GB/T 5096 |
| Ржавление (24h) | Отсутствие ржавчины | Отсутствие ржавчины | Отсутствие ржавчины | Отсутствие ржавчины | Отсутствие ржавчины | Отсутствие ржавчины | GB/T11143 |
| Деэмульгирующие свойства (40-37-3 ml)/min (54°C) | ≯15 | 7 | ≯15 | 8 | ≯30 | 7 | GB/T 7305 |

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед использованием продукта необходимо прочитать руководство.