

# ЛУКОЙЛ Тп-22С марка 1

Индустриальное турбинное масло

## ОДОБРЕНИЯ

ГП НПКГ «Зоря»-«Машпроект»  
 ЗАО «Уральский турбинный завод»  
 Группа ГМС  
 Насосы ППД

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Масло **ЛУКОЙЛ Тп-22С марка 1** вырабатывается на основе высокоочищенных минеральных базовых масел с вовлечением присадок, улучшающих антиокислительные, антикоррозионные и деэмульгирующие свойства.

**ЛУКОЙЛ Тп-22С марка 1** рекомендуется к применению в подшипниках, вспомогательных механизмах и системах регулирования высокооборотных паровых и газовых турбин, а также некоторых типов центробежных и турбокомпрессоров. Не содержит противозадирных присадок (EP). Может применяться в наиболее суровых условиях эксплуатации и там, где требуются масла с высокими противокоррозионными и анти-окислительными свойствами.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**ЛУКОЙЛ Тп-22С марка 1** применяется в турбинах различного назначения, таких как:

- Газовые, паровые и гидравлические турбины, служащие для производства электроэнергии на электростанциях высокой мощности
- Газовые турбины электростанций с комбинированным циклом
- Системы с гидроэлектрическими турбинами
- Приводы газовых или паровых турбин

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходная стабильность против окисления
- Защита от ржавления и коррозии
- Высокий индекс вязкости
- Минимизирует возможность кавитации
- Отличная тепловая стабильность
- Высокие деэмульгирующие свойства
- Обеспечивает снижение эксплуатационных затрат, связанных с простоем оборудования

Наименование продукта при заказе:

Масло турбинное ЛУКОЙЛ Тп-22С марка 1, ТУ 38.101821-2013

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ Тп-22С марка 1
Класс вязкости по ISO		32
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052 / ISO 12185 / ISO 3675	870,1
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ISO 2909 / ASTM D445	31,1
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ISO 2909 / ASTM D2270	98
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ISO 2592 / ASTM D92	208
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б) / ASTM D97	-15
Время деэмульсации, с	ГОСТ 12068	120
Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362 / ISO 6619	0,04
Цвет на колориметре, ед. ЦНТ	ГОСТ 20284 / ASTM D1500	0,5

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации ООО «ЛЛК-Интернешнл»