

# LUKOIL EFFORSE XDI 4004

Малозольное моторное масло для газовых двигателей с увеличенными интервалами замены

## ОДОБРЕНИЯ

**GE Jenbacher** TA 1000-1109 Series 2, 3, 4 (Version A, B) Series 6 (Version C, E). Топливо класса А  
**ОАО Волжский дизель им. Маминых**  
 Газопоршневый двигатель-генератор ГДГ 800/1000

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**Caterpillar** Серии 3300, 3400, 3500, 3600 (SEBU 6400)  
**Cummins** QSV 81G/91G, QSK 60G

**Perkins** серия двигателей 4000

**MAN** M 3271-2

**DEUTZ** 0199-99-2105/7

**MTU** MLT 5074, A001061/29E (Category 1), Onsite Energy серии 400 и 4000

**MWM** TR 0199-99-2105

**Waukesha**

**Guascor** FGLD, SFGLD

**Wartsila** 175SG, 220SG, 25SG, 28SG, 34SG, 50SG, 20DF, 32DF, 34DF, 50DF

**Rolls Royce** K-type

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**LUKOIL EFFORSE XDI 4004** – малозольное моторное масло с увеличенным интервалом замены для смазки 4-тактных стационарных газовых двигателей, включая двигатели с каталитической системой нейтрализации отработанных газов.

## СВОЙСТВА

Благодаря специальному пакету присадок масло **LUKOIL EFFORSE XDI 4004** обеспечивает надежную защиту от образования отложений в камере сгорания и системе выпуска отработанных газов,

гарантирует отличные противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные свойства.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масло **LUKOIL EFFORSE XDI 4004** используется в 4-тактных атмосферных и турбированных двигателях с катализатором и без, работающих на стехиометрических смесях ( $\lambda=1$ ) природного газа, низкосернистых органических газов, а также на обедненных газовых смесях. Масло **LUKOIL EFFORSE XDI 4004** также подходит для газовых двигателей с предварительным впрыском.

Наименование продукта при заказе:

Масло моторное для газовых двигателей LUKOIL EFFORSE XDI 4004

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	LUKOIL EFFORSE XDI 4004
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900 / ASTM D4052	871
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	134
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	14,6
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	108
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	5,4
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	0,47
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	274
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-27

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