

## ЛУКОЙЛ СТАБИО DGC 150

Синтетическое компрессорное масло на основе полиалкиленгликолей

### Спецификации

- ISO 6743-3 L-DGC

### Описание продукта

Высококачественное синтетическое компрессорное масло на основе полиалкиленгликолей. Предназначено для использования в современных ротационных винтовых компрессорах и поршневых компрессорах, применяющихся для перекачки углеводородных газов. Характеризуется низкой растворимостью углеводородных газов, что позволяет снизить расход масла и обеспечить низкий уровень попадания смазочного материала в сжатый газ.

### Область применения

Предназначено для применения в поршневых компрессорах закрытого типа для перекачки углеводородных и других газов, включая метан, этан, пропан, бутан, этилен, пропилен, бутадиев, винилхлорид, аммиак, а также в ротационных винтовых компрессорах. Масло совместимо с большинством уплотнительных материалов, включая различные типы каучуков и витон.

### Преимущества

#### УВЕЛИЧЕННЫЙ ИНТЕРВАЛ ЗАМЕНЫ

Снижает затраты на сервисное обслуживание и уменьшает время простоя техники

#### СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Отличные антиокислительные и антикоррозионные свойства

#### ХОРОШИЕ АНТИПЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Снижает риск возникновения кавитационного износа

#### ОТЛИЧНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ С УПЛОТНЕНИЯМИ

Не оказывает воздействия на большинство типов эластомеров, предотвращая образование утечек масла в процессе эксплуатации

#### ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Высокая биоразлагаемость

### Типовые показатели

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

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900 / ASTM D1298 / ASTM D4052	1 040
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	26,4
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	148,4
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	215
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	>290
Температура застывания, °С	ASTM D97	<-36
Коррозионное воздействие на медь (3 ч, 100°С)	ASTM D130	1а