

ЛУКОЙЛ СТАБИО DGC 100

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 ³	ГОСТ 3900 / ASTM D1298 / ASTM D4052	1 020
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	19,8
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	107,2
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	209
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	>285
Температура застывания, °С	ASTM D97	<-39
Коррозионное воздействие на медь (3 ч, 100°С)	ASTM D130	1a