

## ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ ЦФ 46

Всесезонная бесцинковая гидравлическая жидкость

Соответствует требованиям

- DIN 51524-3 (HVLP)

### Описание продукта

Всесезонная гидравлическая жидкость с улучшенными вязкостными характеристиками, обеспечивающая стабильную работу гидравлических систем при высоких давлениях и различных условиях окружающей среды. Производится на основе высококачественного базового масла и многофункционального бесцинкового пакета присадок.

### Область применения

Рекомендуется для применения в качестве рабочей жидкости в современных высокоэффективных гидравлических системах мобильной техники, в гидравлических системах стационарного оборудования, включая системы, где используются сервоклапаны с малыми зазорами. Жидкость особенно эффективна при применении в условиях пониженных температур за счет стабильных вязкостно-температурных свойств, что обеспечивает максимальный КПД и защиту системы. Бесцинковая технология обеспечивает стабильную фильтруемость даже в условиях повышенного обводнения.

Наименование продукта при заказе: Жидкость гидравлическая ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ ЦФ 46, СТО 79345251-186-2019

### 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	851
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	42,4
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	7,9
Вязкость кинематическая при -20 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	2 099
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	159
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	232
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	< -40
Воздухоотделение при 50 °С, мин	ASTM D3427 / ISO 9120	5,8
Склонность к пенообразованию / стабильность пены	ASTM D892	
-при 24 °С, мл		0/0
-при 94 °С, мл		10/0
-при 24 °С после теста при 94 °С, мл		0/0
Коррозионное воздействие на медь (3 ч, 100°С)	ASTM D130	1B
Дезэмульгирующие свойства при 54 °С	ASTM D1401 / ISO 6614	
-время расслоения, мин		5
-объем слоев (масло-вода-эмульсия), мл		40-40-0