

# ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ ЦФ 68

Всесезонная бесцинковая гидравлическая жидкость

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

DIN 51524-3 (HVLP); ISO 6734-4 (HV); ISO 11158 (HV)

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ ЦФ 68** – 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.

**ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ ЦФ 68** обладает улучшенными низкотемпературными, антиокислительными, противоизносными, антакоррозионными и антипенными свойствами.

Жидкость **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ ЦФ 68** особенно ярко проявляет свои преимущества в гидравлических системах, работающих в широком интервале температур, и, благодаря бесцинковому пакету, обеспечивает их работоспособность и защиту, снижая при этом до минимума образование отложений, даже в условиях повышенного обводнения.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ ЦФ 68** 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.

Для получения полного списка одобрений и рекомендаций, пожалуйста, обратитесь в службу технической поддержки ООО «ЛЛК-Интернешнл».

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные антиокислительные и антакоррозионные свойства
- Великолепная термоокислительная стабильность
- Отличная совместимость с уплотнениями
- Улучшенные противоизносные свойства
- Отличная способность к воздухоотделению
- Удлиненный срок службы масла при сохранении эксплуатационных свойств

Наименование продукта при заказе:

Жидкость гидравлическая ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ ЦФ 68, СТО 79345251-186-2019

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ ЦФ 68
Плотность при 20 °C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900 / ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	862
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	66,84
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	11,17
Вязкость динамическая при -20°C, мПа·с	ASTM D 2983	3 355
Вязкость динамическая при -30°C, мПа·с	ASTM D 2983	12 870
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	160
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333 / ASTM D92	236
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287 (метод Б)	-41
Воздухоотделение при 50 °C, мин	ASTM D3427 / ISO 9120	7
Стабильность к пенообразованию / стабильность пены		
-при 24 °C	ASTM D892	0/0
-при 94 °C		10/0
-при 24 °C после теста при 94 °C, мл		0/0
Коррозионное воздействие на медь (3 ч, 100°C)	ASTM D 130	1b
Дезмульгирующие свойства при 54 °C	ASTM D1401 / ISO 6614	10 42/38/0
-время расслоения, мин		
-объем слоев (масло-вода-эмulsionia), мл		

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

v.1.1\_30.05.2019\* Стр. 1/1

\*заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта