

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ ЦФ 46

Всесезонная бесцинковая гидравлическая жидкость

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

DIN 51524-3 (HVLП); ISO 6743-4 (HV); ISO 11158 (HV)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ ЦФ 46 – 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 46 обладает улучшенными низкотемпературными, антиокислительными, противоизносными, антикоррозионными и антипенными свойствами.

Жидкость **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ ЦФ 46** 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 46 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 антикоррозионные 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 46, СТО 79345251-186-2019

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ ЦФ 46
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ГОСТ 3900 / ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	851
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	45,75
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	8,26
Вязкость динамическая при -20°С, мПа·с	ASTM D 2983	1 963
Вязкость динамическая при -30°С, мПа·с	ASTM D 2983	7 470
Вязкость динамическая при -40°С, мПа·с	ASTM D 2983	35 916
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	163
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	241
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-46
Воздухоотделение при 50 °С, мин	ASTM D3427 / ISO 9120	6,1
Стабильность к пенообразованию / стабильность пены		
-при 24 °С	ASTM D892	0/0
-при 94 °С		0/0
-при 24 °С после теста при 94 °С, мл		0/0
Коррозионное воздействие на медь (3 ч, 100°С)	ASTM D 130	1b
Деземальгирующие свойства при 54 °С		
-время расслоения, мин	ASTM D1401 / ISO 6614	5
-объем слоев (масло-вода-эмульсия), мл		40-40-0

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

v.1.0_30.05.2019* Стр. 1/1

*заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта