

# ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТД 46

Всесезонное гидравлическое масло с моще-диспергирующими свойствами

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**DIN 51524** р.3 HVLP (за исключением демульгирующих свойств)

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТД 46** – гидравлическое масло с улучшенными моще-диспергирующими и эмульгирующими свойствами, соответствующее классу DIN 51524 р.3 HVLP-D.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТД 46** предназначено для гидравлических систем стационарной и мобильной техники (подъемно-транспортной, сельскохозяйственной, карьерной, а также дорожно-строительной техники и др.), эксплуатирующейся в очень широком интервале температур и в условиях повышенного загрязнения.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

**ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТД 46** обеспечивает исключительную защиту от износа, продлевает срок службы деталей гидросистемы. Обладая повышенными моющими свойствами, обеспечивает чистоту гидравлических систем. Высокий индекс вязкости гарантирует оптимальную вязкость и повышенную стойкость к окислению при различных условиях эксплуатации в различных климатических зонах, на протяжении длительных периодов времени.

**ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТД 46** препятствует образованию шлама в гидравлических системах и обладает прекрасными эмульгирующими свойствами, стойкостью к пенообразованию, защищает от коррозии.

Наименование продукта при заказе:

Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТД 46, СТО 79345251-010-2015

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТД 46
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	46
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	8,78
Вязкость кинематическая при 0 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	367,5
Вязкость кинематическая при -20 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	2 168
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	179
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-40
Температура вспышки, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	222
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	0,429
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	отсутствие
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	отсутствие
Воздухоотделение при 50 °С, мин	ASTM D3427 / ISO 9120	4,0
Коррозионное воздействие на пластинку из меди М0 или М1 по ГОСТ 859 (100 °С, 3 ч)	ГОСТ 2917 / ASTM D130	1а
Склонность к пенообразованию / стабильность пены		
- при 24 °С, мл	ASTM D892	0/0
- при 94 °С, мл		30/0
- при 24 °С после испытания при 94 °С, мл		0/0
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069 / ASTM D4052 / ASTM D1298	865,1
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900 / ASTM D4052	863,7

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