

# ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ

Серия всепогодных гидравлических масел

## ОДОБРЕНИЯ

**Denison** HF-0, HF-1, HF-2 (ISO VG 32, 46, 68)  
**Amco Veba** (ISO VG 32)  
**Eaton Vickers** 35VQ25 (ISO VG 32)  
**Joy Mining Machinery** (ISO 46, 68)  
**Bosch Rexroth** 90220 (ISO VG 32, 46, 68)  
**БелАЗ** (ISO VG 46)  
**PALFINGER**  
**HAEUSLER AG** (ISO VG 46)  
**Siemens** (ISO VG 46, 68)  
**Sulzer Pumps** (насосы типа MD)  
**Kopex Machinery** (ISO VG 32, 46, 68)

**SMT Scharf** (ISO VG 22, 32, 46)  
**FURUKAWA UNIC** Hydraulic Cranes (ISO VG 46)  
**Группа ГМС**  
**Ferrit s.r.o.** (ISO VG 46)

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**DIN** 51524-3 HVLP  
**Cincinnati Machine** P-68 (ISO VG 32)  
**Cincinnati Machine** P-69 (ISO VG 68)  
**Cincinnati Machine** P-70 (ISO VG 46)  
**Vickers I-286-S** Industrial Equipment  
**Vickers M-2950-S** Mobile Equipment

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ** – всепогодные гидравлические масла с улучшенными вязкостными характеристиками, особенно при низких температурах. Производятся на основе высококачественного минерального масла и многофункционального пакета присадок. Масла серии **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ** обладают улучшенными низкотемпературными, антиокислительными, противоизносными, антикоррозионными и антипенными свойствами.

Неоспоримое преимущество масел серии **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ** особенно ярко проявляется в гидравлических системах, в которых допускаются лишь малые изменения вязкости масел в широком интервале температур.

Наименование продукта при заказе:

Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ 22, ТУ 0253-010-79345251-2008  
 Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ 32, ТУ 0253-010-79345251-2008  
 Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ 46, ТУ 0253-010-79345251-2008  
 Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ 68, ТУ 0253-010-79345251-2008

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масла всепогодные гидравлические **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ** рекомендуются в качестве рабочей жидкости в современных высокоэффективных гидравлических системах мобильной, лесозаготовительной, дорожно-строительной технике, автопогрузчиках, кранах, а также в гидравлических системах стационарного оборудования, работающего в неотапливаемом помещении или на открытых площадках круглогодично, где необходимы стабильные вязкостно-температурные свойства.

Масло **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ 46** допущено к применению в гидросистеме карьерных самосвалов БелАЗ в летнее время, **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ 22** – в зимнее.

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЛТ			
		22	32	46	68
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052 / ASTM D1298 / ГОСТ Р 51069 / ГОСТ 3900	831	853	866	876
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	23,1	31,8	44,5	63,3
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	5,2	6,4	8,2	10,8
Вязкость кинематическая при -20 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	634	1 451	2 156	5 280
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	162	165	160	162
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	232	232	235	236
Склонность к пенообразованию / стабильность пены					
-при 24°С, мл	ASTM D892	0/0	0/0	0/0	0/0
-при 93,5°С, мл		10/0	10/0	20/0	20/0
-при 24°С после испытания при 93,5°С, мл		0/0	0/0	0/0	0/0
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-53	-50	-48	-45

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