

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 ГМЦ
Ferrit s.r.o. (ISO VG 46)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

DIN 51524-3 HVLP
ISO 11158:2009 HV
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 неотопляемом 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 ³	ASTM D4052 / ASTM D1298 / ГОСТ Р 51069 / ГОСТ 3900	831	853	866	876
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	23,1	31,8	44,5	63,3
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	5,2	6,4	8,2	10,8
Вязкость кинематическая при -20 °С, мм ² /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-Интернешнл»