

# ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР

Серия высококачественных гидравлических масел

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

**Denison** HF-0, HF-1, HF-2  
**DIN 51524** часть 1 и 2 (HL, HLP)  
**AFNOR** NF E 48-603 (HM)  
**ISO** 6743-4 (HM)

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Масла **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР** изготавливаются на высокоиндексных минеральных базовых маслах-компонентах с вовлечением многофункционального пакета присадок, улучшающего физико-химические и эксплуатационные свойства.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидравлические масла **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР** предназначены для гидравлических систем станочного, прессового и прочего промышленного оборудования, в которых конструкторско-технической документацией предписано применение масел, соответствующих стандартам DIN 51524 ч.II (HLP), ISO 6743-4 (HM), а также масел серий И-Г-С и ИГП.

Продукт производится по СТО 79345251-056-2013

Масла **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР** могут применяться в оборудовании, работающем при высоких механических и термических нагрузках, в условиях повышенного обводнения, а также оснащённом сервогидравлическими приводами, системами пропорционального регулирования, и фильтрующими элементами с тонкостью фильтрации 3 мкм.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая фильтруемость
- Возможность работы при обводнении
- Расширенный температурный диапазон применения
- Высокие антиокислительные, и антикоррозионные и антипенные свойства
- Стабильность при работе в условиях повышенных нагрузок и температур

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Единицы измерения	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР			
			32	46	68	100
Класс вязкости по ISO			32	46	68	100
Тип масла по ISO 11158 / DIN 51524			HM/HLP	HM/HLP	HM/HLP	HM/HLP
Плотность при 20 °С	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	869,4	878,0	882,4	885,4
Вязкость кинематическая при 40°С	мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	32,7	46,2	64,6	100,6
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	97	97	96	96
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	214	218	227	241
Склонность к пенообразованию/стабильность пены при 24°С	см <sup>3</sup>	ASTM D 892	0/0	0/0	0/0	0/0
при 94°С	см <sup>3</sup>	ASTM D 892	20/0	20/0	20/0	20/0
при 24°С (после испытания при 94°С)	см <sup>3</sup>	ASTM D 892	0/0	0/0	0/0	0/0
Коррозионное воздействие на медь	баллы	ГОСТ 2917	1	1	1	1
Кислотное число	мг КОН/1г	ГОСТ 5985	0,8	0,8	0,8	0,8
Массовая доля серы	%	ASTM D 4294	0,6	0,8	0,8	0,8
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	- 25	- 20	- 20	- 20
Зольность	%	ГОСТ 12417	0,15	0,15	0,15	0,15

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

v1.0\*, 30.06.14, Стр. 1/1

\* заменяет ранее выпущенные версии описания данного продукта