

ЛУКОЙЛ ИГС 32, 46, 68

Серия промышленных гидравлических масел

ОДОБРЕНИЯ

Denison HF-0; HF-1; HF-2

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

DIN 51524 часть 1 и 2(HL, HLP)

AFNOR NF E 48-603 (HM)

Eaton Vickers I-286-S

Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ИГС - серия промышленных гидравлических масел на высокоочищенной минеральной базовой основе, обеспечивающих высокую термоокислительную стабильность, противоизносные, антикоррозионные и деэмульгирующие характеристики, в сочетании с хорошей фильтруемостью. Разработаны согласно требованиям таких потребителей как ОАО «Волжский трубный завод» и ОАО «АВТОВАЗ».

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высоконагруженные гидравлические и циркуляционные системы промышленного оборудования. Масла **ЛУКОЙЛ ИГС** обладают отличной фильтруемостью, что обеспечивает надежную работу современных гидравлических систем, снабженных фильтрами тонкостью до 10 мкм. Масла **ЛУКОЙЛ ИГС** совместимы со всеми уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями, обычно используемыми в контакте с минеральными маслами. Не рекомендуются к

совместному использованию с маслами аналогичного назначения на безцинковых пакетах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не разлагается и не образует шламов
- Способствуют увеличению срока службы фильтров
- Высокая стойкость к окислению
- Защита от ржавления и коррозии – Обеспечивает отличную защиту от коррозии, как в присутствии меди, так и стали
- Минимальное изменение вязкости при эксплуатации в широком диапазоне температур
- Ингибирование пенообразования
- Отличные противоизносные свойства
- Соответствует требованиям основных изготовителей насосов
- Быстрая сепарация воды, хорошая фильтруемость
- Стабильно в современных гидравлических системах, работающих в условиях повышенных нагрузок и температур, в присутствии воздуха, воды и меди.

Продукт производится по СТО 00148636-002-2007 (с изм. 1-2)

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Единицы измерения	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ИГС		
			32	46	68
Класс вязкости по ISO			32	46	68
Тип масла по ISO 11158 / DIN 51524			HM/HLP	HM/HLP	HM/HLP
Плотность при 20 °С	кг/м ³	ГОСТ 3900	869,8	877,6	880,2
Вязкость кинематическая при 40°С	мм ² /с	ASTM D 445	32,7	46,3	64,3
Индекс вязкости			110	99	105
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	221	239	247
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	- 34	- 30	- 20
Зольность	%	ГОСТ 1461	0,13	0,14	0,15
Массовая доля Zn	%	ASTM D4284	0,051	0,052	0,054

Типовые показатели продукта представляют собой усредненные значения, не являются спецификацией производителя и могут изменяться в соответствии с требованиями ООО «ЛЛК-Интернешнл»