

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЦФ

Серия гидравлических масел, не содержащих цинк, для тяжелых эксплуатационных условий

ОДОБРЕНИЯ

Denison HF-0, HF-1, HF-2
Cincinnati machine P-68/69/70
Krauss Maffei Berstorff (ISO VG 46, 68)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

DIN 51524 p.1,2 (HLP)
Vickers I-286-S, M-2950-S
Bosch Rexroth 90220

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЦФ – серия особо чистых гидравлических масел экстра-класса с улучшенными противоизносными свойствами для гидросистем промышленного и транспортного назначения.

Для производства масел серии **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЦФ** применяются присадки нового поколения, не содержащие цинка и хлора. Благодаря современной технологии, масла обладают отличными рабочими

характеристиками, они способны работать с системами ультрафильтрации с тонкостью очистки 1 - 5 мкм.

Обеспечивают надежную и эффективную работу гидравлических систем, узлов и механизмов, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в промышленности, гидравлических системах и приводах, на транспорте и морских судах.

Продукт производится по ТУ 0253-012-79345251-2008 (с изм. 1-2)

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	Единицы измерения	Методы испытаний	ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР ЦФ				
			22	32	46	68	100
Плотность при 20 °С	кг/м ³	ГОСТ 3900	854,6	865,3	875,3	882,8	887,1
Вязкость кинематическая при 40 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	22,2	31,2	45,6	66,3	101,4
Вязкость кинематическая при 100 °С	мм ² /с	ГОСТ 33	4,5	5,6	6,8	8,4	11,5
Индекс вязкости		ГОСТ 25371	115	117	104	97	95
Температура вспышки в открытом тигле	°С	ГОСТ 4333	212	223	232	245	251
Температура застывания	°С	ГОСТ 20287	-46	-44	-38	-33	-30
Склонность к пенообразованию/ стабильность пены при 24°С	см ³	ASTM D 892	10/0	10/0	0/0	0/0	0/0
при 94°С			20/0	20/0	10/0	10/0	20/0
при 24°С (после испытания при 94°С)			0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
Класс чистоты		ГОСТ 17216	9	9	9	9	10
Код чистоты		ISO 4406	-/14/11	-/14/11	-/13/11	-/13/11	-/14/10

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