

## ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР А Марка 3

Гидравлическая жидкость для фонтанной и трубопроводной арматуры

### Одобрено

- АО НПО "Тяжпромарматура"
- ОАО "Волгограднефтемаш"
- ООО "Яргазарматура"

### Соответствует требованиям

- MIL-PRF-5606H
- СТО Газпром 2-1.16-894-2014 «Масла, смазки и специальные жидкости, используемые в ПАО «Газпром»

### Описание продукта

Гидравлическая жидкость с превосходными низкотемпературными свойствами, которая производится на основе высокоочищенных низкотемпературных базовых масел и специализированной композиции присадок, обеспечивающей превосходную защиту от износа и коррозии, совместимость с материалами уплотнений и долгий срок эксплуатации.

### Область применения

Продукт разработан для применения в качестве рабочей жидкости в фонтанной и трубопроводной арматуре, оснащенной электрогидравлическими приводами, работающими при температурах окружающей среды от минус 70 °С до плюс 50 °С.

### Преимущества

#### ПРЕВОСХОДНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

Обладает отличной прокачиваемостью при низких температурах

#### СТОЙКОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ

Превосходные антиокислительные и антикоррозионные свойства

#### ХОРОШИЕ АНТИПЕННЫЕ СВОЙСТВА

Имеет низкую склонность к пенообразованию

Наименование продукта при заказе: Жидкость гидравлическая ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР А Марка 3, СТО 79345251-085-2015

### Типовые показатели

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

Наименование показателя	Метод испытания	Значение
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	846
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	4,2
Вязкость кинематическая при 50 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	8,47
Вязкость кинематическая при -40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	282
Вязкость кинематическая при -50°С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	694
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	<-70
Коррозионное воздействие на медь (3 ч, 100°С)	ASTM D130	Выдерживает
Класс чистоты	ГОСТ 17216 / ГОСТ 31247	12
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	106
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D664	0,01
Трибологические характеристики на ЧШМ:	ГОСТ 9490	
-Диаметр пятна износа (Ди), мм		0,42
Склонность к пенообразованию / стабильность пены при 24 °С, мл	ASTM D892	50/0