

## ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР УНИВЕРСАЛ

### Всесезонное гидравлическое масло

#### Одобрено

- SMT Scharf
- PSM Hydraulics

#### Соответствует требованиям

- DIN 51524-3 (HVLП)
- ISO 6743-4 (HV)

#### Описание продукта

Гидравлическое масло с превосходными вязкостно-температурными характеристиками. Производится на основе маловязкого низкокзастывающего базового масла и многофункционального пакета присадок, обеспечивающего необходимые антиокислительные, противоизносные, вязкостные, антикоррозионные, низкотемпературные и антипенные свойства. Масло сохраняет превосходную текучесть и прокачиваемость при отрицательных температурах, что позволяет обеспечить пуск гидропривода. При этом сохраняет заданную вязкость в летнее время, не снижая эффективность работы нагруженных гидросистем.

#### Область применения

Предназначено для всесезонного применения в системах гидропривода и гидроуправления строительной, дорожной, лесозаготовительной, подъемно-транспортной техники и других механизмов, эксплуатируемых в широком диапазоне температур окружающей среды.

#### Преимущества

##### ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

Отличные противоизносные свойства

##### ПРЕВОСХОДНЫЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

Обладает отличной прокачиваемостью при низких температурах

##### ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

Специально подобранный пакет присадок позволяет продлить срок службы масла в российских условиях эксплуатации

Наименование продукта при заказе: Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР УНИВЕРСАЛ, СТО 79345251-068-2014

#### 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>	ГОСТ 3900 / ASTM D1298 / ASTM D4052	826
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	23,0
Вязкость кинематическая при -30°С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708 / ASTM D445	1 298
Вязкость кинематическая при -35 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	2 297
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	185
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	180
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	<-42
Склонность к пенообразованию / стабильность пены	ASTM D892	
-при 24 °С, мл		20/0
-при 94 °С, мл		30/0
-при 24 °С после теста при 94 °С, мл		20/0