

## ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР УНИВЕРСАЛ XVI

Всесезонное гидравлическое масло для мобильной техники

### Спецификации

- DIN 51524-3 (HVLP)

### Описание продукта

Гидравлическое масло с превосходными вязкостно-температурными характеристиками. Разработано в соответствии с требованиями производителя техники ХСМГ. Производится на основе маловязкого низкосагстаивающего базового масла и многофункционального пакета присадок, обеспечивающего необходимые антиокислительные, противоизносные, вязкостные, антикоррозионные, низкотемпературные и антипенные свойства.

### 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

#### НАДЕЖНАЯ РАБОТА ОБОРУДОВАНИЯ

Минимальное изменение вязкости от температуры позволяет избежать обрыва шлангов и рукавов гидравлического оборудования

Наименование продукта при заказе: Масло гидравлическое ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР УНИВЕРСАЛ XVI, СТО 79345251-261-2020

### 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 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	5,8
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	1 066
Вязкость кинематическая при -40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	2 999
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	< -45
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	237
Стойкость к механической деструкции методом KRL (20ч, 100°С), %	СЕС L-45-99	12,8
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	192
Склонность к пенообразованию / стабильность пены	ASTM D892	
-при 24 °С, мл		10/0
-при 94 °С, мл		20/0
-при 24 °С после теста при 94 °С, мл		10/0