

## ЛУКОЙЛ ВМГЗ (-45)

### Всесезонное гидравлическое масло

#### Описание продукта

Всесезонное гидравлическое масло, производящееся на основе маловязкого низкозастывающего базового масла с композицией присадок, обеспечивающих необходимые вязкостные, антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные, низкотемпературные и антипенные свойства.

#### Область применения

Предназначено для эксплуатации в гидроприводах и гидравлических системах строительной, дорожной, лесозаготовительной, подъемно-транспортной и другой мобильной техники, в промышленном оборудовании, работающем на открытом воздухе при рабочей температуре масла в зависимости от типа насоса от -25 до +55 °С. Предельно допустимая температура для безопасного запуска гидросистем -30 °С, предельно допустимая рабочая температура масла +60 °С (кратковременно).

Наименование продукта при заказе: Масло гидравлическое всесезонное ЛУКОЙЛ ВМГЗ (-45), СТО 79345251-178-2018

#### 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	835
Вязкость кинематическая при 50 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	12,15
Вязкость кинематическая при -30°С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708 / ASTM D445	1 266
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	161
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	172
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-47
Зольность, %	ГОСТ 1461/ ISO 6245 / ASTM D482	0,15