

# ЛУКОЙЛ ВМГЗ (-45)

Всесезонное гидравлическое масло

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

**ЛУКОЙЛ ВМГЗ (-45)** – всесезонное масло гидравлическое загущенное. Производится на основе маловязкого низкозастывающего базового масла с композицией присадок, обеспечивающих необходимые вязкостные, антиокислительные, противоизносные, антикоррозионные, низкотемпературные и антипенные свойства.

Применение масла **ЛУКОЙЛ ВМГЗ (-45)** позволяет обеспечить пуск гидропривода при низких температурах без предварительного разогрева и круглосуточную эксплуатацию машин с гидроприводом без сезонной смены рабочей жидкости в интервале температур окружающей среды от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+15^{\circ}\text{C}$ .

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**ЛУКОЙЛ ВМГЗ (-45)** предназначено для эксплуатации в гидроприводах и гидравлических системах строительных, дорожных, лесозаготовительной, подъемно-транспортных и других

машинах, в промышленном оборудовании в районах Крайнего Севера, Сибири и Дальнего Востока, работающих на открытом воздухе, а также в качестве сезонного зимнего сорта в районах умеренного климата в интервале температур от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+15^{\circ}\text{C}$ , в зависимости от типа применяемого гидронасоса. Подходит для всех типов насосов, используемых в гидравлических системах мобильной техники.

Пределы допустимых температур эксплуатации необходимо выбирать с учётом рекомендаций производителя гидравлической системы.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошие низкотемпературные свойства
- Отлично защищает от коррозии
- Легко отделяется от воды
- Стабильная вязкость на протяжении всего срока службы
- Хорошая фильтруемость
- Отличная совместимость с уплотнениями

Наименование продукта при заказе:

Масло гидравлическое всесезонное ЛУКОЙЛ ВМГЗ (-45), СТО 79345251-178-2018

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	ЛУКОЙЛ ВМГЗ (-45)
Плотность при $15^{\circ}\text{C}$ , $\text{кг}/\text{м}^3$	ГОСТ Р 51069 / ASTM D1298 / ASTM D4052	834,5
Вязкость кинематическая при $50^{\circ}\text{C}$ , $\text{мм}^2/\text{с}$	ГОСТ 33 / ASTM D445 / ГОСТ Р 53708	11
Вязкость кинематическая при $-30^{\circ}\text{C}$ , $\text{мм}^2/\text{с}$	ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708 / ASTM D445	746
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	175
Температура вспышки в открытом тигле, $^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 4333 / ASTM D92	178
Температура застывания, $^{\circ}\text{C}$	ГОСТ 20287 (метод Б)	-54
Зольность, %	ГОСТ 1461 / ISO 6245 / ASTM D482	0,13
Стойкость к механической деструкции методом KRL (при $40^{\circ}\text{C}$ ), %	ASTM D445	1,5

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