

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР XLT AL

Специальная гидравлическая жидкость для экстремально низких температур

Описание продукта

Специальная гидравлическая жидкость с превосходными низкотемпературными свойствами. Производится на специально подобранном базовом масле с применением многофункционального пакета присадок, обеспечивающих исключительные низкотемпературные, противокоррозионные и противоизносные характеристики.

Область применения

Продукт ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР XLT AL разработан совместно с АК "АЛРОСА" и рекомендован для использования в гидравлическом оборудовании мобильной техники, эксплуатирующейся в регионах с экстремально низкими температурами.

Преимущества

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВОЙСТВА

Имеет очень высокий индекс вязкости и низкую температуру застывания для использования в арктических условиях

НАДЁЖНАЯ РАБОТА ОБОРУДОВАНИЯ

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

ЗАЩИТА ОТ ИЗНОСА

Обеспечивает хорошую защиту от износа для гидравлических насосов и двигателей

Наименование продукта при заказе: Жидкость гидравлическая ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР XLT AL, СТО 79345251-183-2018

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 ³	ASTM D4052	848
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	6,7
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	17,3
Вязкость кинематическая при -30 °С, мм ² /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	255
Вязкость кинематическая при -40 °С, мм ² /с	ASTM D445 / ГОСТ 33 / ГОСТ Р 53708	526
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	394
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	<-70
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	113
Склонность к пенообразованию / стабильность пены	ASTM D892	
-при 24 °С, мл		50/0
-при 94 °С, мл		20/0
-при 24 °С после теста при 94 °С, мл		60/0
Коррозионное воздействие на медь (120°С, 3ч)	ГОСТ 2917	1b
Коррозионное воздействие на сталь (120°С, 3ч)	ГОСТ 2917	Выдерживает
Трибологические характеристики на ЧШМ:	ГОСТ 9490	
-Диаметр пятна износа (Ди), мм		0,51