

ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР УНИВЕРСАЛ

Противостоит окислению до **40% лучше**

ISO VG ▶ 22

Одобрения:

- SMT Scharf
- ОАО «Пневмостроймашина»

Соответствует требованиям:

- DIN 51524-3 (HVLP)
- Afnor NF-E 48-603 (HV)
- ISO 11158 (HV)
- GB 111181-1-94 (HV)
- ASTM 6158-05 (HV)
- Swedish Standard SS 15 54 34 (AM)



Масло **ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР УНИВЕРСАЛ** предназначено для круглогодичного использования в отечественных и импортных гидравлических системах, как мобильной, так и стационарной техники, работающей в летнее время на маслах типа МГЕ-46В, а в зимнее – АУ, ВМГЗ, при температуре окружающей среды от – 35 °С до + 40 °С.

■ ПРЕИМУЩЕСТВА ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР УНИВЕРСАЛ

СТАБИЛЬНОСТЬ ВЯЗКОСТИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТЕМПЕРАТУР

Масло ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР УНИВЕРСАЛ сохраняет превосходную текучесть и прокачиваемость при отрицательных температурах, что позволяет обеспечить пуск гидропривода при низких температурах. Также масло сохраняет заданную вязкость в летнее время, не снижая эффективности работы нагруженных гидросистем.

УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ МАСЛА

Использование импортного пакета присадок в масле ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР УНИВЕРСАЛ в сочетании с высококачественной маловязкой базой позволяет получить улучшенные антиокислительные, противоизносные, вязкостные, антикоррозионные, низкотемпературные и антипенные свойства. Всё это позволяет противостоять окислению масла, износу и задиру до 40% лучше, чем масла типа МГЕ-46В, ВМГЗ, АУ.

УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКОВ СЛУЖБЫ ФИЛЬТРОВ

Благодаря применению современного пакета присадок, ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР УНИВЕРСАЛ обладает отличной фильтруемостью даже в условиях обводнения гидравлических систем, что позволяет уменьшить расход фильтрующих элементов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛУКОЙЛ ГЕЙЗЕР УНИВЕРСАЛ В СРАВНЕНИИ С DIN 51524 ЧАСТЬ 3

Класс вязкости по ISO	22					
Индекс вязкости, не менее				Вязкость кинематическая, мм ² /с		
DIN	140			При 40°C, в пределах		
ЛУКОЙЛ	160					
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не ниже				DIN	19,8-24,2	
DIN	175			ЛУКОЙЛ	19,8-24,04	
ЛУКОЙЛ	175			При 70°C		
Температура застывания, °С, не выше				DIN	-	
DIN	-39			ЛУКОЙЛ	10,8	
ЛУКОЙЛ	-45			При 100°C		
Коррозионное воздействие на пластинки из меди марки М1 или М2 по ГОСТ 859 при температуре 120°C в течении 3 ч., группа				DIN	-	
DIN	2			ЛУКОЙЛ	5,9	
ЛУКОЙЛ	1			При -30°C		
Трибологическая характеристика на четырёхшариковой машине: показатель износа (Ди) при осевой нагрузке 196 Н (20кгс) при температуре (20 ± 5°C) в течении 1ч., мм, не более				DIN	-	
DIN	-			ЛУКОЙЛ	1440,0	
ЛУКОЙЛ	0,5			При -35°C		
Изменение массы резины марки УИМ-1 после воздействия масла в течение 72 часов при 80°C, %, в пределах				DIN	-	
DIN	-			ЛУКОЙЛ	2674,9	
ЛУКОЙЛ	0,0-7,5			Склонность к пенообразованию/стабильность пены, мл, не более		
При 24°C	DIN	150/0	При 93,5°C	DIN	75/0	
	ЛУКОЙЛ	50/0		ЛУКОЙЛ	50/0	
				При 24°C после испытания при 93,5°C	DIN	150/0
					ЛУКОЙЛ	50/0



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ