FORSAGE LUBRICANTS

Hydraulic Ultima Force HVLP 15, 22, 32, 46, 68
Всесезонное гидравлическое масло

ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Hydraulic Ultima Force HVLP 15, 22, 32, 46, 68 – всесезонное гидравлическое масло. Разработано для применения в качестве рабочей жидкости в системах гидроприводов и гидроуправления строительной, дорожной, лесозаготовительной, подъёмно-транспортной техники и других машинах; в гидросистемах стационарного промышленного оборудования.
Масло разработано с учетом требований ведущих производителей. Производится на основе смеси высокоочищенных масел с многофункциональным пакетом присадок, обеспечивающих отличные вязкостно-температурные, антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные, деэмульгирующие и антипенные свойства.

Область применения

Предназначено для всесезонного применения в качестве рабочей жидкости в системах гидроприводов и гидроуправления строительной, дорожной, лесозаготовительной, подъёмно-транспортной техники и других машинах, а также в гидросистемах различного стационарного промышленного оборудования и агрегатах, устанавливаемых на открытых площадках и в помещениях с пониженной рабочей температурой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Премиальная технология
Разработано на основе высокоочищенных базовых масел с применением современного пакета присадок.

Высокие противоизносные свойства
Улучшенные модификаторы трения обеспечивают масло высокими противоизносными свойства во всех рабочих режимах.

Стабильность
Антипенные свойства уменьшают риск попадания воздуха в рабочую систему, поддерживают стабильность защитной масляной плёнки в узлах трения.

Надежность
Позволяет уменьшить утечки масла из системы, повышая при этом надёжность работы оборудования.

СТАНДАРТЫ/СЕРТИФИКАТЫ

DIN 51524, часть 3 (**HVLP**)

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Hydraulic Ultima Force	Методы	15	22	32	46	68
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм^2/с, в пределах	ГОСТ 33 (ASTM D 445)	13,5-16,5	19,8-24,2	28,8-35,2	41,4-50,6	61,2-74,8
-при минус 10 °С, мм^2/с, не более		-	-	-	1500	-
-при минус 15 °С, мм^2/с, не более		-	-	-	3000	
-при минус 20 °С, мм^2/с, не более		-	-	1500	-	
-при минус 25 °С, мм^2/с, не более		-	1500	3000	-	
-при минус 30 °С, мм^2/с, не более		1500	3000	-	-	
-при минус 35 °С, мм^2/с, не более		3000	-	-	-	
Индекс вязкости, не менее	ГОСТ 25371 (ASTM D 2270)	130	145	150	160	140
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не менее	ГОСТ 4333 (ASTM D 92)	170	170	175	180	180
Температура застывания, °С, не выше	ГОСТ 20287 (ASTM D 97)	-42	-42	-40	-38	-32
Кислотное число, мг КОН/г, не более	ГОСТ 11362 (ASTM D 664)	1,2				
Массовая доля механических примесей, %, не более	ГОСТ 6370	отсутствие				
Массовая доля воды, %, не более	ГОСТ 2477 (ASTM D 95)	отсутствие				

forsage-lube.com

Изготовлено по ТУ 19.20.29-034-11189609-2023.
™Товарный знак компании ООО «Форсаж-Ойл».
Информация является справочной и не является спецификацией. Характеристики продукта могут изменяться в пределах требований нормативно-технической документации, не влияющих на эксплуатационные свойства.

FORSAGE LUBRICANTS