



S-OIL HYDRO FLUID AW 46

Противоизносная промышленная гидравлическая жидкость

Описание

HYDRO FLUID AW — это высокоэффективная гидравлическая жидкость. Она производится на основе высокоочищенных базовых масел компании S-OIL и современного пакета противоизносных и антиокислительных присадок, обеспечивающих превосходную защиту и эффективность работы большинства промышленных гидравлических систем, а также мобильного оборудования. Отличная термическая и окислительная стабильность обеспечивает надёжную работу и увеличенные интервалы замены масла.

Применения

- Промышленные гидравлические системы: подходит для широкого спектра гидравлических приводов и оборудования.
- Применение в условиях, где при использовании обычных масел образуются шлам и отложения.
- Любые области применения, где требуется высокоэффективное противоизносное масло.

Особенности и преимущества

- Превосходная защита от износа: обеспечивает надёжную защиту деталей оборудования.
- Длительный срок службы жидкости: способствует снижению затрат на техническое обслуживание.
- Поддержание эффективности системы: высокая чистота и отличная фильтруемость.

Уровень эксплуатационных свойств

- ISO 11158 (HM)
- JCMAS HK
- Denison HF-0 (Hybrid Pump)
- DIN 51524 PART II
- Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S
- US Steel 127
- GM LS-2/LH-03/LH-04/LH-06
- Cincinnati Machine P68/P69/P70

Характеристики

Показатель испытаний	Метод	Ед.измерения	10	15	22	32	46	68
Удельный вес	ASTM D1298	-	0.838	0.848	0.856	0.863	0.868	0.874
Цвет	ASTM D1500	-	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5	L0.5
Вязкость	40°C	ASTM D445	cSt	10.1	15.2	22.1	32.0	46.1
	100°C	ASTM D445	cSt	2.7	3.5	4.4	5.4	6.8
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	104	106	106	104	99	102
Температура вспышки	ASTM D92	°C	178	194	214	218	228	238
Температура застывание	ASTM D97	°C	-57	-46	-40	-35	-37	-35
Коррозия меди (100 °C, 3 часа)	ASTM D130	-	1b	1b	1b	1b	1b	1b
Склонность к пенообразованию	Seq. I	ASTM D892	ml/ml	30/0	20/0	20/0	10/0	10/0
	Seq. II	ASTM D892	ml/ml	20/0	20/0	10/0	10/0	10/0
	Seq. III	ASTM D892	ml/ml	20/0	10/0	10/0	10/0	10/0

S-OIL CORPORATION
192, Baekbeom-ro, Mapo-gu,
Seoul, 04196, Korea

S-OIL HYDRO FLUID AW
2020.01.03



Данный смазочный материал при использовании в соответствии с рекомендациями и по назначению не представляет особой опасности. Паспорт безопасности материала (MSDS) можно получить у вашего коммерческого представителя.