

### Описание продукта

HYDRO SUPER - высококачественная противоизносная гидравлическая жидкость для работы в условиях высокого давления и высоких температур. Она изготовлена на основе базового сырья agamcoULTRA компании S-OIL и передовой системы противоизносных и антиокислительных присадок.

### Применение

- Промышленные гидравлические системы: подходит для широкого спектра гидравлических систем
- Гидравлическая система морского типа
- Любая область применения, где требуется противоизносное и высокоэффективное масло

### Особенности и потенциальные преимущества

- Отличные противоизносные свойства, обеспечивающие защиту компонентов
- Отличная смазывающая способность при высоких температурах благодаря высокому индексу вязкости базового масла
- Предотвращает образование отложений в контуре благодаря высокой термической стабильности: более высокая степень чистоты и меньшее засорение фильтров
- Низкая температура застывания способствует снижению трения при работе при низкой температуре
- Снижение затрат на техническое обслуживание

### Уровень эффективности

- ISO 11158 (HM)
- ASTM D6158 (HM)
- SAE MS 1004 (HM)
- Denison HF-0
- Cincinnati Machine P68/P69/P70
- DIN 51524 PART II (HLP)
- GM LS-2/LH-03/LH-04/LH-06
- Eaton Vickers M-2950-S/I-286-S
- JCMAS HK
- US Steel 127/136

### Стандартные свойства

Объекты испытаний	Метод	Единица измерения	32	46	68	
Удельный вес	ASTM D1298	-	0,843	0,845	0,862	
Цвет	ASTM D1500	-	L0.5	L0.5	L0.5	
Вязкость	ASTM D445	40°C	32	46	68	
		100°C	5,90	7,60	9,40	
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	130	133	116	
Температура вспышки	ASTM D92	°C	230	232	235	
Точка застывания	ASTM D97	°C	-38	-35	-33	
Общее кислотное число	ASTM D664	мгКОН/г	0,5	0,5	0,5	
Водоотделимость	ASTM D1401	Мин	10	10	10	
Коррозия Cu (100°C, 3 часа)	ASTM D130	-	1b	1b	1b	
Склонность к образованию пены	ASTM D892	Посл. I	мл/мл	10/0	10/0	10/0
		Посл. II	мл/мл	10/0	10/0	10/0
		Посл. III	мл/мл	10/0	10/0	10/0
Предотвращение ржавчины (60°C, 24 часа)	ASTM D665B	-	Прохождение	Прохождение	Прохождение	
Срок службы	ASTM D943	часов	>3,000	>3,000	>3,000	

КОРПОРАЦИЯ S-OIL  
192, Baekbeom-ro, Mapo-gu,  
Seoul, 04196, Korea (Сеул, Корея)

HYDRO SUPER  
19.07.2019



Данный смазочный материал, применяемый в соответствии с рекомендациями и назначением, не представляет особой опасности.

Паспорт безопасности материала можно получить у коммерческого консультанта.