



S-OIL HYDRO SUPER 32

Многоцелевая противоизносная гидравлическая жидкость

Описание

HYDRO SUPER — это высокоэффективная противоизносная гидравлическая жидкость, предназначенная для работы в условиях высокого давления и высоких температур.

Применения

- Промышленные гидравлические системы: подходит для широкого спектра гидравлических приводов и оборудования.
- Судовые гидравлические системы.
- Любые области применения, где требуется высокоэффективное противоизносное масло.

Особенности и преимущества

- Отличные противоизносные свойства, обеспечивающие надёжную защиту деталей оборудования.
- Высокая смазывающая способность при высоких температурах благодаря высокому индексу вязкости базового масла.
- Предотвращает образование отложений в системе благодаря превосходной термической стабильности: более чистые контуры и меньшее засорение фильтров.
- Низкая температура застывания способствует снижению трения при работе в условиях низких температур.
- Снижение затрат на техническое обслуживание.

Свойства

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| ○ Bosch Rexroth RDE 90235 | ○ DIN 51524-2/3 (HM/HV) | ○ Eaton E-FDGN-TB002-E |
| ○ ISO 11158 (HM/HV) | ○ Parker HF-0/1/2 (HM/HV) | ○ JCMAS P041 HK |
| ○ SAE MS 1004 (HM/HV) | ○ AIST 126/127 | ○ Fives P68/69/70 (HM/HV) |
| ○ GM LS-2 | ○ GB 1111.8 (L-HL/HM/HV/HS) | ○ ASTM D6158 (HM/HV) |

Характеристики

Показатель испытаний		Метод	Ед.измерения	32	46	68
Плотность		ASTM D4052	-	0.843	0.848	0.862
Цвет		ASTM D1500	-	L0.5	L0.5	L0.5
Вязкость	40°C	ASTM D445	cSt	33.0	45.4	68.0
	100°C	ASTM D445	cSt	6.07	7.53	9.41
Индекс вязкости		ASTM D2270	-	133	132	117
Температура вспышки		ASTM D92	°C	248	258	262
Температура застывание		ASTM D97	°C	-33	-27	-27
Даэмульгирующая способность		ASTM D1401	мин	5	6	8
Коррозия меди (100°C, 3ч)		ASTM D130	-	1a	1a	1a
Склонность к пенообразованию	Seq. I	ASTM D892	ml/ml	10/0	10/0	20/0
	Seq. II	ASTM D892	ml/ml	20/0	20/0	20/0
	Seq. III	ASTM D892	ml/ml	10/0	20/0	30/0
Защита от ржавления (60°C, 24ч)		ASTM D665B	-	пройдено	пройдено	пройдено
TOST Life		ASTM D943	hrs	>3,000	>3,000	>3,000

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

HYDRO SUPER
2024.01.25

