



GIDROTEC ZF HVLP

15, 22, 32, 46

СПЕЦИФИКАЦИИ

ISO VG: 15, 22, 32, 46
DIN 51524 - 3 (HVLP)
Sulzer
Parker-Denison HF-0
ОАО «Кировский завод»

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные низкотемпературные свойства позволяют производить быстрый запуск гидросистем без дополнительного подогрева, сокращая время пуска и износ узлов трения при работе на холодном масле;
- Предназначены для работы в гидросистемах современной мобильной техники, имеющей элементы из меди и серебра;
- Благодаря отсутствию металлсодержащих соединений, масло не образует отложения в гидросистеме, что предотвращает «залипание» клапанов при работе, снижает степень окисления и неконтролируемый рост вязкости масел, вызываемый растворением отложений;
- Улучшенное воздухоотделение снижает возможность кавитации при работе быстроходных гидронасосов, распределительных и управляющих клапанов, обеспечивает стабильность давления масла.
- Масла данной серии не загрязняют окружающую среду тяжелыми металлами и цинком.

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод испытания	Rosneft Hidrotec ZF HVLP			
		15	22	32	46
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33	15,77	22,6	31,71	43,98
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	152	145	209	159
Цвет на колориметре ЦНТ, ед.	ГОСТ 20284	0,5	1,0	1,0	1,0
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,024	0,05	0,032	0,026
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,15	0,6	0,18	0,16
Склонность к пенообразованию: при 24 °С при 94 °С при 24 °С после испытания при 94°С	ГОСТ 32344	10	0	0	0
		20	20	20	20
		0	0	0	10
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	149	180	179	198
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-54	-50	-42	-38
Плотность при 15 °С, кг/м³	ГОСТ P51069	858,82	-	865,7	871,42

ООО «РН-Смазочные материалы»
www.rosneft-lubricants.ru