

ROSNEFT

GIDROTEC ZF HLP

32, 46, 68, 100

Масло гидравлическое **Rosneft Gidrotec ZF HLP** - бесцинковое гидравлическое масло, предназначенное для применения в гидросистемах промышленного оборудования, в том числе термопластавтоматах, работающих при высоких механических и термических нагрузках, оснащенных сервогидравлическими установками, системами пропорционального регулирования и фильтрующими элементами с тонкостью фильтрации 3–5 мкм.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ISO VG: 32, 46, 68, 100
ASTM D6158 HM
DIN 51524 - 2 (HLP)
Bosch Rexroth 90220
Sulzer
Atec
Danielli
Engel
Demag Plastservice
Parker-Denison HF-0/HF-1/HF-2
Eaton Vickers E-FDGN-TB002-E (35VQ25)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специальный беззольный пакет позволяет использовать масло в гидросистемах с цветными металлами;
- Благодаря отсутствию металлсодержащих соединений масла не образуют отложения в гидросистемах, что предотвращает «залипание» клапанов при работе, снижает степень окисления и неконтролируемый рост вязкости масел, вызываемый растворением отложений;
- Отличные антипенные свойства уменьшают риск попадания воздуха в рабочую часть системы, поддерживают стабильность защитной масляной пленки в узлах трения;
- Улучшенное воздухоотделение снижает возможность кавитации при работе быстроходных гидронасосов, распределительных и управляющих клапанов, обеспечивает стабильность давления масла.

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод испытания	Rosneft Gidrotec ZF HLP			
		32	46	68	100
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм^2/с	ГОСТ 33	32,93	46,93	69,48	101,2
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	106	104	100	95
Цвет на колориметре ЦНТ, ед.	ГОСТ 20284	1,0	1,5	1,5	2,5
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,019	0,023	0,022	-
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,2	0,12	0,158	0,7
Склонность к пенообразованию: при 24 °С при 94 °С при 24 °С после испытания при 94 °С	ГОСТ 32344	 0 10 0	 10 20 0	 0 10 10	 0 20 0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	208	215	227	220
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-25	-21	-23	-20
Плотность при 15 ^{0}С, кг/м^3	ГОСТ Р51069	871,74	875,32	880,7	-

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

Информация о продукции является справочной и не является спецификацией. Типичные характеристики продукции могут варьироваться в пределах, установленных нормативно-технической документацией, не влияющих на заявленные эксплуатационные свойства. Данная версия описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления. Дата обновления: 05.2024.