



ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Rosneft Hidrotec WR HVLP – гидравлические масла с высоким уровнем эксплуатационных свойств. Изготавливаются на основе смеси высокоочищенных минеральных базовых масел с композицией присадок, обеспечивающих высокие противоизносные, антиокислительные, антикоррозионные, антипенные, деэмульгирующие и вязкостные эксплуатационные свойства.

Область применения

Гидравлические масла Rosneft Hidrotec WR HVLP предназначены для всесезонного применения в гидросистемах строительной, дорожной, лесозаготовительной, подъемно-транспортной техники и других машинах и агрегатах, эксплуатируемых на открытом воздухе в условиях повышенного обводнения.

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Классы вязкости:
ISO VG: 15, 22, 32, 46

Спецификации и одобрения:
DIN 51524-3 (HVLP), OAO
"Кировский завод"

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поддерживает чистоту гидросистемы, что обеспечивает превосходную окислительную стабильность, увеличивает срок службы масла и фильтров, сокращая затраты на обслуживание;
- Деэмульгирующие свойства масла позволяют эффективно отделять воду в гидравлической системе и применять масло даже в условиях повышенного обводнения;
- Активный антикоррозионный компонент пакета присадок эффективно предотвращает коррозию при попадании воды в систему;
- Низкотемпературные свойства благодаря уникальному сочетанию эффективного модификатора вязкости и маловязкой базовой основы позволяют производить быстрый запуск гидросистем даже без дополнительного подогрева, что резко сокращает время пуска и износ узлов трения при работе на холодном масле;
- Отличные антипенные свойства уменьшают риск попадания воздуха в рабочую часть системы, поддерживают стабильность защитной масляной пленки в узлах трения.

ФАСОВКА

20 л, 216,5 л.



Расширенный интервал замены



Снижает негативные эффекты, вызываемые присутствием воды



Эффективно продлевает срок службы механизмов



Высокие деэмульгирующие свойства



Отличается низким пенообразованием



Для гидравлических систем промышленного оборудования и коммерческой техники

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Gidrotec WR HVLP			
		15	22	32	46
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	14,8	23,1	33,8	44,9
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	140	140	190	165
Цвет на колориметре ЦНТ, ед.	ГОСТ 20284	0,5	0,5	0,5	2,0
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,5	0,6	0,6	0,7
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,1	0,1	0,1	0,2
Склонность к пенообразованию: при 24 °С при 94 °С при 24 °С после испытания при 94 °С	ASTM D892	0 30 20	20 30 20	0 10 0	0 10 0
Деэмульгирующие свойства: время расслоения эмульсии на 40 мл масла, 37 мл воды и 3 мл эмульсии: При 54 °С, мин, не более	ASTM D1401	5	5	5	5
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	150	178	175	220
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-52	-49	-44	-45
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ГОСТ Р51069	-	-	873,2	-