



ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

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

Область применения

Гидравлические масла Rosneft Gidrotec 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.



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

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Классы вязкости:

ISO VG: 15, 22, 32, 46

Спецификации и одобрения:

DIN 51524-3 (HVLP), ОАО
"Кировский завод", KraussMaffei
(ISO VG 46)

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 анткоррозионный 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.

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Gidrotec WR HVLP			
		15	22	32	46
Кинематическая вязкость при 40 °C, 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 °C	ASTM D892	0	20	0	0
при 94 °C		30	30	10	10
при 24 °C после испытания при 94 °C		20	20	0	0
Деэмульгирующие свойства: время расслоения эмульсии на 40 мл масла, 37 мл воды и 3 мл эмульсии: При 54 °C, мин, не более	ASTM D1401	5	5	5	5
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	150	178	175	220
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-52	-49	-44	-45
Плотность при 15 °C, кг/м ³	ГОСТ Р51069	-	-	873,2	-