



ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Rosneft Hidrotec HVLP – всесезонные гидравлические масла с высоким уровнем эксплуатационных свойств. Изготавливаются на основе высокоочищенных нефтяных базовых масел с многофункциональным пакетом присадок, улучшающим антиокислительные, антикоррозионные, противоизносные, антипенные и вязкостные свойства.

Область применения

Rosneft Hidrotec HVLP предназначены для всесезонного применения в гидросистемах промышленного оборудования и подвижной техники, работающей при высоких механических и термических нагрузках. Гидравлические масла Rosneft Hidrotec HVLP отвечают требованиям стандарта DIN 51524-3 и эксплуатационным требованиям большинства гидравлических систем. Расширенный вязкостный ряд и наличие одобрений позволит подобрать продукт, который лучше всего соответствует производственным целям и потребностям оборудования большинства импортных и отечественных производителей стационарного оборудования и мобильной техники.

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

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

Спецификации и одобрения:
DIN 51524-3 (HVLP); Bosch Rexroth 90220; Eaton 35VQ25; Parker-Denisoin HF-0, HF-1, HF-2; Cincinnati P-68, P-69, P-70;

Sandvik; Metso; COMMETO;
Honghua Group; Danfoss,
РУПП «БелАЗ»;
ООО «ИВЕКО-АМТ»;
ООО «Завод Дорожных Машин»;
ОАО «Стройдормаш»;
ОАО «Пневмостроймашина».

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективный модификатор вязкости придает маслу высокий индекс вязкости и отличную прокачиваемость при низких температурах;
- Стойкость к механической деструкции обеспечивает стабильность вязкостных свойств во всем диапазоне рабочих температур в течение всего срока службы масла;
- Превосходная окислительная стабильность благодаря уменьшению отложений, увеличивает срок службы масла и фильтров, сокращая затраты на обслуживание;
- Активный антикоррозионный компонент пакета присадок эффективно предотвращает коррозию при попадании воды в систему;
- Отличные антипенные свойства уменьшают риск попадания воздуха в рабочую зону, поддерживают стабильность защитной масляной пленки в узлах трения.

ФАСОВКА

20 л, 216,5 л, 1000 л, а также авто- и ж/д наливом.



HVLP 15



HVLP 22



HVLP 32



HVLP 46



Обладает оптимальной текучестью при отрицательных температурах



Одобрено ведущими производителями OEM



Содержит улучшенный пакет противоизносных присадок



Отличается низким пенообразованием



Предназначено для всесезонной эксплуатации

Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Gidrotec HVLP			
		15	22	32	46
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	15	22	32	46
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	150	175	180	165
Цвет на колориметре ЦНТ, ед.	ГОСТ 20284	1,0	1,0	1,0	0,5
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,6	0,5	0,6	0,6
Склонность к пенообразованию: при 24 °С при 94 °С при 24 °С после испытания при 94 °С	ГОСТ 32344	0	0	0	0
		20	20	10	10
		0	0	0	0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	165	180	185	205
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-60	-51	-50	-50