



## 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 <sup>2</sup> /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	-46	-46