



ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

Rosneft Hidrotec HVLP – всепогодные 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 всепогодного применения в гидросистемах промышленного оборудования и подвижной техники, работающей при высоких механических и термических нагрузках. Гидравлические масла Rosneft Hidrotec HVLP отвечают основным требованиям стандарта DIN 51524-3 и эксплуатационным требованиям большинства гидравлических систем, может применяться при температуре от минус 30 °С до плюс 60 °С.

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,
РУПП «БелАЗ»,
ООО «ИВЕКО-АМТ»,
ООО «Завод Дорожных Машин»,
ОАО «Стройдормаш»,
ОАО «Пневмостроймашина».

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокоэффективный модификатор вязкости придает маслу высокий индекс вязкости и отличную прокачиваемость при низких температурах, а его стойкость к механической деструкции обеспечивает стабильность вязкостных свойств во всем диапазоне рабочих температур в течение всего срока службы масла;
- Превосходная окислительная стабильность способствует сокращению простоев и затрат на обслуживание, благодаря поддержанию чистоты системы и уменьшению отложений, что увеличивает срок службы масла и фильтров;
- Активный антикоррозионный компонент пакета присадок эффективно предотвращает коррозию при попадании воды в систему;
- 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, ПКЧ 216,5 л, 1000 л, а также авто- и ж/д наливом.

Типичные физико-химические показатели

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.

Rosneft Hidrotec HVLP 15, 22, 32, 46

24.05.2018

www.rosneft-lubricants.ru



Одобрено ведущими производителями оборудования



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии



Предназначено для всепогодной эксплуатации



Отличается низким пенообразованием



Содержит улучшенный пакет противоизносных присадок

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