



## ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание продукта

**Rosneft Hidrotec OE HVLP** – гидравлические масла, изготовленные на основе смеси высокоочищенных минеральных масел с композицией присадок, обеспечивающих высокие эксплуатационные свойства; содержат флуоресцентный индикатор утечек и кондиционер уплотнений.

### Область применения

**Rosneft Hidrotec OE HVLP** гидравлические масла, специально предназначенные для всесезонного применения в качестве рабочих жидкостей в гидравлических системах строительной, дорожной, лесозаготовительной техники и других машинах и агрегатах с высокой степенью износа, эксплуатируемых на открытом воздухе.

## ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

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

**Спецификации и одобрения:**  
DIN 51524-3 (HVLP), ISO 11158 (HV)  
и ASTM D6158 HV

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Кондиционер уплотнений повышает эластичность резинотехнических изделий и вызывает их разбухание (в пределах нормы), тем самым снижая зазоры и позволяя минимизировать утечки;
- Флуоресцентный индикатор способствует быстрому обнаружению утечек при помощи ультрафиолетовой лампы, а также является защитой от контрафакта продукции;
- Повышенный нижний предел кинематической вязкости (не более 10%) обеспечивает стабильное давление в гидросистеме;
- Возможность всесезонного применения для различных видов циркуляционных систем промышленного оборудования отечественных и иностранных производителей;
- Соответствие требованиям DIN 51524-3.

## ФАСОВКА

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



Подходит для оборудования с высокой степенью износа



Эффективно продлевает срок службы механизмов



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии



Предназначено для всесезонной эксплуатации



Отличается низким пенообразованием



Содержит улучшенный пакет противозносных присадок

## Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Gidrotec OE 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	140	170	182	153
Цвет на колориметре ЦНТ, ед.	ГОСТ 20284	1,5	2,0	1,5	2,0
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,49	0,56	0,70	0,73
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,11	0,12	0,15	0,16
Склонность к пенообразованию: при 24 °С при 94 °С при 24 °С после испытания при 94 °С	ГОСТ 32344	0	0	0	0
		10	20	10	10
		0	0	0	0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	160	172	187	194
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-60	-53	-48	-46