ROSNEFT GIDROTEC OE HLP 32, 46, 68, 100, 150, 220 🖐





ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Описание продукта

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



Подходит для оборудования с высокой степенью износа



Эффективно продлевает срок службы механизмов



Обеспечивает улучшенную защиту от износа и коррозии



Отличается низким пенообразованием



Содержит улучшенный пакет противоизносных присадок

Область применения

Гидравлические масла Rosneft Gidrotec OE HLP предназначенны для применения в импортном и отечественном промышленном оборудовании с высокой степенью износа. Rosneft Gidrotec OE HLP отвечают требованиям стандарта DIN 51524-2, могут применяться в гидросистемах подвижной техники.

ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

Классы вязкости:

ISO VG: 32, 46, 68, 100, 150, 220

Спецификации и одобрения:

DIN 51524-2 (HLP), ISO 11158 (HM) и ASTM D6158-99 HM, Sulzer

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Кондиционер уплотнений повышает эластичность резинотехнических изделий и вызывает их разбухание до нормативных значений, 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 (относительно диапазона по ГОСТ 33), что обеспечивает стабильное давление в гидросистеме;
- Возможность применения для различных видов циркуляционных систем промышленного оборудования отечественных и иностранных производителей;
- Соответствие требованиям DIN 51524-2.

ФАСОВКА

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

ROSNEFT GIDROTEC OE HLP 32, 46, 68, 100, 150, 220 🌵



Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод	Rosneft Gidrotec OE HLP					
	испытания	32	46	68	100	150	220
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм²/с	ГОСТ 33	32	46	68	100	150	220
Индекс вязкости	ΓΟCT 25371	100	98	95	93	93	92
Цвет на колориметре ЦНТ, ед.	ΓΟCT 20284	1,5	2,0	3,0	4,0	4	4,5
Кислотное число, мг КОН/г	ΓΟCT 11362	0,51	0,56	0,48	0,60	0,70	0,73
Зольность, %	ΓΟCT 1461	0,11	0,15	0,12	0,15	0,15	0,16
Склонность к пенообразованию:	ГОСТ 32344						
при 24 °C		0	0	0	0	0	0
при 94 °C		10	10	15	10	10	10
при 24 °C после испытания при 94 °C		0	0	0	0	0	0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	205	219	215	221	225	235
Температура застывания, °С	ΓΟCT 20287	-18	-17	-16	-14	-14	-12