



GIDROTEC OE HLP

32, 46, 68, 100, 150, 220

Гидравлическое масло **Rosneft Hidrotec OE HLP** предназначено для применения в гидросистемах промышленного оборудования с высокой степенью износа, работающих при высоких механических и тепловых нагрузках. Содержит флуоресцентный индикатор утечек и кондиционер уплотнений.

СПЕЦИФИКАЦИИ

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

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.

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатель	Метод испытания	Rosneft Hidrotec OE HLP					
		32	46	68	100	150	220
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33	34,14	48,5	71,8	105,16	155,4	229,85
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	107	101	98	96	93	95
Цвет на колориметре ЦНТ, ед.	ГОСТ 20284	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	3,5
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362	0,74	0,76	0,75	0,68	0,71	0,61
Зольность, %	ГОСТ 1461	0,146	0,141	0,139	0,143	0,132	0,137
Склонность к пенообразованию: при 24 °С при 94 °С при 24 °С после испытания при 94 °С	ГОСТ 32344	20	20	20	20	20	20
		30	30	30	30	30	30
		20	20	20	20	20	20
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	211	219	227	230	239	241
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-28	-31	-28	-21	-24	-25

ООО «РН-Смазочные материалы»
www.rosneft-lubricants.ru