

MAGNA Hydromax

HLP — 32, 46, 68, 100

Гидравлические масла Magna Hydromax HLP обеспечивают высокую защиту от износа и коррозии, стабильны при температурных колебаниях и обладают отличной фильтруемостью. Разработаны на основе минеральных масел глубокой очистки с многофункциональными присадками, что делает их идеальными для различных гидравлических систем, продлевая срок службы оборудования и повышая его эффективность.



ОПИСАНИЕ

Гидравлические масла Magna Hydromax HLP обеспечивают высокую защиту от износа и коррозии, стабильны при температурных колебаниях и обладают отличной фильтруемостью. Разработаны на основе минеральных масел глубокой очистки с многофункциональными присадками, что делает их идеальными для различных гидравлических систем, продлевая срок службы оборудования и повышая его эффективность.

ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для применения в гидросистемах станочного оборудования (литьевых машинах, прессах, тяжелых манипуляторах, станках, роботах, формовочных машинах для пластмасс и др.); в оборудовании горно- и нефтедобывающей промышленности, мостах и шлюзовых воротах, спасательном снаряжении; в мобильной технике (например, экскаваторах и кранах, строительной технике, автодорожном транспорте, сельскохозяйственных машинах); специализированное применение в системах технологического контроля, пилотажных тренажерах, испытательных стендах, ветровых турбинах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обладает высокими противоизносными характеристиками, обеспечивающими увеличенный ресурс работы оборудования
- Препятствует образованию лаковых отложений на поверхности баков за счёт устойчивости к окислению
- Исключает увеличение сжимаемости масел, ухудшающую смазывающую и охлаждающую способность
- В условиях повышенной температуры не разлагается и не образует отложений и шлама, ввиду стабильности температурных свойств
- Отличные антикоррозионные свойства препятствуют ржавлению желтых металлов даже в присутствии воды
- Препятствует пенообразованию

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Метод	Класс вязкости ISO			
		32	46	68	100
Вязкость кинематическая при 40 °C, mm ² /s	ASTM D-445	31,7	45,1	67,3	92,2
Вязкость кинематическая при 100 °C, mm ² /s	ASTM D-445	5,4	6,8	8,7	10,7
Индекс вязкости	ASTM D-2270	105	106	94	99
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D-92	232	238	249	236
Температура застывания, °C	ASTM D-97	-38	-32	-30	-30
Плотность при 20 °C, g/ml	ASTM D-4052	0,872	0,876	0,886	0,868

Выше представленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: info@magna-oil.com