

OIL NERSON

HYDRAULIC HLP

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	Hydraulic HLP 32	Hydraulic HLP 46	Hydraulic HLP 68
Вязкость кинематическая при 40 °C, мм ² /с	ASTM D 445	32,28	49,90	67,29
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	ASTM D 445	5,818	7,678	10,53
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	225	234	238
Температура застывания, °C	ISO 3016, ASTM D 97	-32	-30	-25
Индекс вязкости	ASTM D 2270	110	119	98
Плотность при 20 °C, кг/м ³	ASTM D 4052	847	860	851
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 5985	0.9	1	1
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³	ISO 6247, ASTM D 892			
при 24 °C		0/0	0/0	0/0
при 93,5 °C		20/0	20/0	20/0
при 24 °C после теста при 93,5 °C		5/0	5/0	5/0
Класс чистоты	ISO 4406	10	10	10

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации BIG MOTORS, LLC.

ОПИСАНИЕ:

Гидравлические масла, разработанные с учетом требований ведущих производителей техники. Масла премиум-класса, изготавливаемые из базовых масел селективной очистки с улучшенным пакетом противоизносных присадок.

Предназначены для применения в переносных и стационарных гидравлических системах высокого давления. Содержат комплекс присадок на основе цинка, обеспечивающий высокую степень защиты оборудования от износа, выдающиеся показатели устойчивости к термическому воздействию и окислению. Гарантируют длительную службу оборудования и высокую операционную надежность. Разработано специально для использования в гидросистемах станков, автоматических линий, тяжелых прессов и прочего оборудования зарубежного и отечественного производства, где предписано соответствие классам вязкости ISO VG 32, 46 или 68.



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Для поршневых, шестеренчатых, лопастных, аксиально-поршневых насосов, в соответствии с требованиями производителя.
- В качестве рабочей жидкости для промышленных гидравлических систем, в которых используются наносы таких производителей как: Denison, Cincinnati Machines, Eaton Vickers, Bosch Rexroth, Battenfeld, Beltramelli и т.д.
- Гидросистемы станочного оборудования (литьевые машины, прессы, тяжелые манипуляторы, станки, роботы и т.д.).
- Рекомендуется использовать в местах, где необходимы жидкости с повышенными противоизносными свойствами, а также в тех случаях, когда происходит большой износ при применении обычных гидравлических масел.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Современные ингибиторы коррозии защищают поверхности деталей конструкции от негативного воздействия кислот и воды и, как следствие, — снижение затрат на обслуживание и ремонт.
- Эффективная окислительная стабильность особенно важна для систем с высоким КПД (высокоскоростных, высокотемпературных, высокомоментных), в которых к гидравлическому маслу предъявляются повышенные требования.
- Специально разработанные антипенные присадки в сочетании с высокоочищенной базовой основой предотвращают образование пены, что позволяет увеличить производительность гидравлического насоса.
- Отличная совместимость с материалами уплотнений. Благодаря чему масло предотвращает утечки гидравлической жидкости и тем самым способствует уменьшению затрат на смазочные материалы.
- Характеризуются отличными вязкостно-температурными характеристиками в широком диапазоне температур применения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

ISO 11158 HM, DIN 51524 ЧАСТЬ 2 (HLP), DENISON HYDRAULICS HF-0,1,2, BOSCH REXROTH 90220, EATON VICKERS 35VQ25, CINCINNATI MILACRON: P-68 (HLP 32), P-70 (HLP 46), P-69 (HLP 68), BATTENFELD, BELTRAMELLI, US STEEL 127, ENGEL, BEKUM, DANIELI, DEMAG, AFNOR 48-603, CATEGORY HM.

ФАСОВКА:

20 л, 200 л.

