

Гидравлические масла ISO L-HM

FAMHIDO® HD

FAMHIDO® HD масла, которые выработаны для широкого спектра применения и для выполнения различных требований при смазывании гидравлических систем. Сделанные из сольвент нейтральных базовых масел и присадок с низким содержанием цинка дают возможность длительной и надёжной работы гидравлических систем, а также отлично переносят мощность и движение и имеют улучшенные противизносные свойства.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокая окислительная стабильность делает возможным сопротивление окислению в присутствии воды, воздуха и меди;
- внимательно выбранные присадки придают этому маслу исключительные противизносные свойства и увеличивают его эффективность в различных рабочих условиях, включая и тяжёлые условия работы, сопровождаемые большими нагрузками;
- эффективные антикоррозийные свойства цветных металлов (медь, латунь и бронза);
- отличная гидролитическая стабильность в присутствии влаги обеспечивает защиту от ржавчины и коррозии;
- исключительные фильтрующие характеристики, которые являются одним из главных требований производителей современных гидравлических систем, дают возможность эффективно фильтровать масло и в самых тяжёлых условиях эксплуатации и препятствуют вредному влиянию самых распространённых загрязнителей, таких как вода и кальций, которые приводят к засорению фильтров;
- исключительные деэмульгирующие характеристики дают возможность быстрого выделения воды в резервуаре в случае, если она проникнет в гидравлическую систему, и предотвращает появление вредной эмульсии и повреждение масляного насоса и системы;
- быстрое выделение воздуха и отсутствие вспенивания масла обеспечивает безупречную работу гидравлических систем и предотвращает кавитацию масляного насоса, сохраняя гидравлическую систему и характеристики масла;
- низкий коэффициент трения даёт возможность отличного смазывания с очень маленьким процентом трения в гидравлических системах, работающих при малых и больших скоростях;
- нейтральность к стандартным уплотнителям и совместимость с большинством насосов;
- мультифункциональность, то есть использование и для других целей в промышленности.

УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-4	Parker Hannifin (Denison) HF-0	Eaton Brochure 03-401-2010
ISO 11 158 HM	Parker Hannifin (Denison) HF-1 / HF-2	Eaton Vickers I-286-S
DIN 51524/2 (HLP)	MAG IAS P-68 (VG 32)	Eaton Vickers M-2950-S
AFNOR NF E 48 603 HM	MAG IAS P-70 (VG 46)	AIST (US Steel) 126, 127, 136
ASTM D 6158 HM	MAG IAS P-69 (VG 68)	

ПРИМЕНЕНИЕ

FAMHIDO® HD масла применяются:

декабрь, 2016

FABRIKA MAZIVA FAM • Юг Богданова, 42 • 37000 Крушевац • Сербия

Тел. +381 37 422078; 423261 • Факс. + 381 37 426241; 424008

www.fam.rs

- как гидравлические жидкости для передачи мощности и движения во всех типах гидравлических систем при нормальных рабочих температурах, так и для смазывания подшипников, шестерён и других узлов в различных циркуляционных системах;
- масла низких классов вязкости могут применяться в точных гидравлических системах, затем для смазки шпенделей станков высокой скорости, шлифовальных шпенделей и другого точного оборудования;
- масла высших классов вязкости употребляются для смазывания циркуляционных систем, зубчатых передач, подшипников качения и скольжения при повышенных рабочих температурах (до 70 °C).

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	FAMHIDO® HD											МЕТОД
	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	
Плотность при 15°C, г/мл	0,8 0	0,8 6	0,8 7	0,8 7	0,8 7	0,8 8	0,8 8	0,8 9	0,8 9	0,9 0	0,9 0	SRPS EN ISO 3675
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	5	10	15	22	32	46	68	100	150	220	320	SRPS ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	1,8	2,7	3,5	4,3	5,5	7,0	9,0	11, 0	14, 5	19, 0	24, 0	SRPS ISO 3104
Индекс вязкости	110	105	100	100	100	95	95	95	90	90	90	SRPS ISO 2909
Температура вспышки, °C	160	170	180	190	200	210	220	220	225	230	235	SRPS EN ISO 2592
Температура застывания, °C	-39	-36	-33	-30	-30	-24	-24	-24	-21	-21	-18	SRPS ISO 3016
Коррозия на Cu, 3ч/100°C, степень	1a											SRPS EN ISO 2160

ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытом помещении. Если хранить на открытом воздухе, то необходимо положить бочки в горизонтальное положение, чтобы предотвратить скопление воды на поверхности бочки. Не хранить как на повышенных температурах, так и в местах подвергнутых непосредственному влиянию солнечных лучей.

Все необходимые информации можно найти в Паспорте безопасности продукта. Там можно найти все необходимые информации как о возможных опасностях, мерах предосторожности и способах оказания первой помощи, так и о влиянии на окружающую среду и необходимых мерах в процессе хранения и употребления.

УПАКОВКА

Бочки - 180 кг, 60л, пластиковые канистры - 20л, 10л и 5л.

Данные ориентировочные, производитель сохраняет за собой право изменений ради улучшения качества продукции.