Lopal

lopal-oil.ru

LOPAL HYPAL M1 L-HM (HLP) ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО
High Pressure Anti-wear Hydraulic Oil

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Гидравлическое масло, разработанное на основе высокоочищенных базовых масел и инновационного пакета присадок, обеспечивающих сверх стабильные противоизносные и антикоррозионные свойства при воздействии экстремальных температур и высокого давления. Отвечает OEM требованиям производителей большинства гидравлических систем высокого давления. Применяется в гидравлических системах стационарного индустриального оборудования, морских судов, мобильной техники и гидравлических трансмиссиях.

ДОПУСКИ И СПЕЦИФИКАЦИИ

DIN 51524-II , ISO 11158 L-HM	GB 11118.1 -2011 (L-HM)
Vickers M-2950-S/I-286-S	Bosch Rexroth RDE 90235
Fives Cincinnati P68, P69, P70	Parker Denison HF-0
AIST 126,127,136 JCMAS HK	AFNOR NFE48-603(HM)

ФАСОВКА

Артикул	Фасовка
LPL31016 (HLP 32)	200л
LPL31009 (HLP 32)	18л
LPL31177 (HLP 46)	200л
LPL31030 (HLP 46)	18л

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая термоокислительная стабильность обеспечивает стабильность гидросистемы при критических воздействиях температуры и нагрузок.
- Инновационный пакет присадок обеспечивает долговременную защиту оборудования, снижение эксплуатационных затрат.
- Стабильные вязкостно-температурные свойства, гарантируют защиту деталей гидросистемы на весь срок службы
- Лучший класс чистоты по сравнению с конкурентами продлевает срок службы элементов гидросистемы.
- Снижает образование отложений в гидравлической системе
- Обеспечивает быстрое эффективное водоотделение, предотвращает образование эмульсии
- Инертно для всех типов материалов уплотнений гидросистем
- Эффективные антипенные свойства

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Для мобильной техники*:

Рекомендуется для строительной дорожной спецтехники, гидросистем экскаваторов, бульдозеров, крановой техники, манипуляторов, харвейстеров.

Для судов*:

Применяется в палубных гидравлических кранах, якорно-швартовых механизмах, гидроприводах герметизации грузовых трюмов, маневровых винтовых рулевых колонках.

Для стационарной техники*:

Применяется для промышленных высокотемпературных гидравлических систем высокого давления, циркуляционных систем смазки

Для гидравлических систем высокого давления плунжерных насосов

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Значение			Метод
Класс вязкости по ISO	**32**	**46**	**68**	
Внешний вид	Светло-желтая прозрачная жидкость			Визуальный осмотр
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с	32	46	68	GB/T 265
Индекс вязкости	114	118	119	GB/T 1995
Плотность	0.856	0.867	0.874	GB/T 1884
Температура застывания, °C	-33	-33	-28	GB/T 3535
Температура вспышки, °C	242	244	246	GB/T 3536
Класс чистоты	9.0	9.0	9.0	DL/T 432
Отделение воды (54℃), мин	10	8	12	GB/T 7305

*Уточняйте применение согласно требованиям производителя техники по инструкции, т.к. выпускаются разные модификации и комплектации гидросистем и насосов.

Вышеуказанные значения физико-химических параметров являются типичными значениями. Фактические значения указаны в паспорте качества.

ООО «Аллея Групп»
117279, г.Москва, ул. Профсоюзная, д. 93А, Эт. 4, пом. 1, комн. 18в
ОГРН 1187746497718, ИНН 7728429454, КПП 772801001

ALLEYA GROUP
alleya-group.ru