

Гидравлические масла

HYDROMIL L-HM

Гидравлические масла Hydromil L-HM VG 15; 22; 32; 46; 68; 100; 150 применяются в высоконагруженных системах привода и гидравлического управления. Масла Hydromil L-HM изготовлены на основе глубоко рафинированных, депарафинированных и гидроафинированных минеральных масел, получаемых из переработки нефти. Масла содержат соответственно подобранный пакет облагораживающих антикоррозионных, противоокислительных, смазывающих, деэмульгирующих и антипенных присадок.

Гидравлические масла Hydromil L-HM применяются в высоконагруженных системах трансмиссии мощности, а также привода и гидравлического управления.

Характеристика:

Формула масла гарантирует:

- оптимальную защиту поверхностей смазываемых элементов,
- высокие антипенные свойства,
- хорошие способности выделения воздуха,
- очень хорошие деэмульгирующие свойства,
- гидролитическую стабильность,
- высокую фильтруемость,
- чистоту систем смазывания,
- защиту от износа и долговременную эксплуатацию элементов систем смазывания.

Масло предназначается для смазывания:

- гидравлических систем привода и управления,
- передач, гидравлических передач,
- передаточных механизмов,
- зубчатых насосов до 25МПа,
- поршневых насосов до 35МПа,

Масла Hydromil L-HM высотупают в следующих классах вязкости ISO VG 15; 22; 32; 46; 68; 100; 150.

№	Требования	Методы исследований по	Единица	Величина						
				Hydromil L-HM						
				15	22	32	46	68	100	150
1.	Кинематическая вязкость при 40 ⁰ C	ASTM D-445	мм ² /сек	14	22	32	46	68	100	150
2.	Температура текучести	ASTM D-5950	⁰ C	<- 30	<- 30	<- 27	<- 27	<- 24	<- 24	<- 15
3.	Способность выделения воздуха при 50 ⁰ C	PN-85/C04055	мин	<5	<5	<5	<7	<10	<21	<32

4.	Дезэмульгирующие свойства	PN-86/C-04065 ASTM D1401	мин	<20	<20	<30	<30	<30	<30	<30
5.	Индекс вязкости	ASTM D-2270		95	95	99	99	99	95	95
6.	Скорость фильтрации: - масло без воды	PN-90/C-04188 ASTM D2276	сек	120	140	160	190	260	320	420

Вышеуказанные данные являются типичными величинами, получаемыми при нормальной толерантности производственных партий, они не представляют собой технической спецификации и могут изменяться в связи с постоянным развитием продукта.

Эксплуатационные рекомендации:

Гидравлические масла Hydromil L-HM могут применяться везде, где гидравлические системы требуют масла с улучшенными высокими противозносными характеристиками соответственно своему классу вязкости.

Масла Hydromil L-HM отвечают требованиям качества для гидравлических масел согласно ISO L-HM и могут применяться там, где производитель оборудования рекомендует класс L-HM.

Спецификации, классификации:

- ISO VG 15; 22; 32; 46; 68; 100; 150
- DIN HLP (DIN 51524cz2),
- ISO-L-HM,

Отвечают:

- отвечают HF-0; HF-1; HF-2 Denison-Parker Hydraulic; одобрены для следующих класс вязкости VG 32; 46; 68,
- отвечают требованиям Vickers, Bosch-Rexroth

Хранение:

Продукты надо хранить под крышей. Если бочки с продуктом находятся на воздухе, где они подвергнуты отрицательным атмосферическим факторам (дождь, снег) их надо хранить под прикрытием (брезент) в вертикальном положении, чтобы избежать попадания воды в контейнеры и разрушения маркировки.

Продукты не рекомендуется хранить при температуре выше 60°C или в местах, где выступает сильное воздействие солнечных лучей и низких температур. Гарантированный срок пригодности к употреблению, соблюдая условия складирования, составляет не менее 3 лет

Здоровье, безопасность, окружающая среда:

Информация, касающаяся здоровья, охраны труда и воздействия на окружающую среду находится в карте безопасности. Она включает в себе детали, относящиеся к возможным угрозам, предупреждениям и средствам первой помощи. Кроме того, в ней обсуждается воздействие масла на окружающую среду, а также способ утилизации использованных продуктов. Обращаем внимание потребителей, что за пользование нашим продуктом другим способом, чем предлагается нами, компания и ее партнеры ответственности не несут. Перед использованием продукта для других целей, чем предлагается нами, необходимо посоветоваться в LOTOS Oil.

Информации, содержащиеся в настоящей карте не являются предложением согласно Уставу от 23 Апреля 1964 - гражданский процессуальный кодекс.

LOTOS Oil S.A не несёт никакой ответственности за какие-либо последствия использования присущих в карте данных, особенно при принятии коммерческих инвестиционных решений. Данные, содержащиеся в карте, являются типическими значениями, получаемыми при нормальной толерантности производственных партий, в связи с постоянным развитием продукта, могут подвергаться изменениям. LOTOS Oil S.A не несёт никакой ответственности за доступность продукта.

Составлено: 7.03.2008

Издание №: 2

Актуализация: 8.09.2010.