



Гидравлическое масло

HYDRAX HLP

1. Описание:

Гидравлические масла HYDRAX HLP предназначены для систем привода и гидравлического управления.

Гидравлические масла HYDRAX HLP изготовлены на основе глубоко рафинированных, депарафинированных и гидрорафинированных минеральных масел, получаемых из нефти. Эти масла имеют в своем составе соответственно подобранный пакет облагораживающих низкозольных и беззольных присадок, которые придают им хорошие антикоррозионные, противоокислительные, смазочные, деэмульгирующие и антипенные свойства.

Гидравлические масла L-HL применяются в высоконагруженных системах передачи мощности, системах привода и гидравлического управления.

2. Преимущества и применение:

Формула масла гарантирует:

- хорошую защиту поверхностей смазанных элементов,
- хорошие антипенные свойства,
- хорошие способности выделения воздуха,
- очень хорошие деэмульгирующие свойства,
- гидролитическую стабильность,
- хорошую фильтруемость,
- чистоту систем смазывания,
- противоизносные свойства и долговременную эксплуатацию элементов гидравлической системы.

Масло предназначается для смазывания:

- систем привода и гидравлического управления,
- гидравлических передач,
- механизмов гидравлического управления,
- зубчатых насосов (давление до 25Мпа),
- поршневых насосов (давление до 35 Мпа).

3. Применение:

Гидравлические масла Hydraх HLP применяются везде, где гидравлические системы требуют масла с улучшенными высокими противоизносными свойствами соответственно своему классу вязкости.

Hydraх HLP отвечают требованиям для гидравлических масел по ISO L-HM и могут применяться там, где производитель техники рекомендует класс L-

HM. Эти масла могут также применяться в подземной выработке горных учреждений, а также там, где постоянно повышенная температура и влажность окружающей среды.

4. Типичные свойства:

№	параметр	норма	единица	32	46	68	100	150
1.	Кинематическая вязкость при 40 ⁰ C	ASTM D-445	мм ² /сек	32	46	69	100	148
2.	Температура текучести	ASTM D-5950	⁰ C	-34	-33	-30	-25	-22
3.	Температура вспышки	PN-EN ISO 2592	⁰ C	215	228	245	246	248
4.	Дезэмульгирующие свойства	PN-86/C-04065	мин.	20	15	10	20	25
5.	Индекс вязкости	ASTM D-2270		103	99	99	93	93
6.	Скорость фильтрации -масло без воды	PN-90/C-04188	сек.	180	311			

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.

5. Спецификации:

- ISO VG 32-150,
- DIN HL (DIN 51524cz2),
- ISO L-HM,
- допуск GIG для применения в подземной горной промышленности.

6. 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 60⁰C или в местах, где выступает сильное воздействие солнечных лучей и низких температур.

7. Безопасность:



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.