

LUBRIGARD HYDROMAX PRO HLP



Гидравлические жидкости

Описание

LUBRIGARD HYDROMAX PRO HLP – высокоэффективная противоизносная гидравлическая жидкость для промышленного применения. Предотвращает преждевременный износ деталей, не образует отложений и нагара, повышает производительность гидравлической системы.

Применение

LUBRIGARD HYDROMAX PRO HLP предназначено для применения в гидравлических системах промышленного оборудования и мобильной техники не подверженной большим перепадам температур окружающей среды. Обеспечивает защиту от износа пластинчатых, поршневых и шестеренных насосов, в том числе высокопроизводительных насосов высокого давления.

Специально подобранное базовые масла высокой степени очистки обеспечивают высокую устойчивость LUBRIGARD HYDROMAX PRO HLP к окислению, стабильность вязкостных свойств и защиту от образования отложений и нагара. Современный пакет противоизносных присадок эффективно противостоит износу в различных условиях: от низких нагрузок до жестких условий эксплуатации с ударными нагрузками.

Технология PROtective Gard



Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PROtective GARD®**, специально разработаны для того, чтобы обеспечить надежную работу оборудования в особенно тяжелых режимах эксплуатации. Данная серия смазочных материалов имеет улучшенные эксплуатационные свойства для усиленной и высокостабильной защиты критично-нагруженных деталей.

Смазочные материалы LUBRIGARD, произведенные по технологии **PROtective GARD®** объединяют под собой 4 принципа производства:

- **Высококачественные базовые масла.** Полный отказ от использования базовых масел Группы I низкой степени очистки. Использование только отборных базовых масел с высоким индексом вязкости производства Северной Америки, Азии и Европы.
- **Высокоэффективные присадки.** Применение пакетов присадок от лидирующих в мире зарубежных производителей: Oronite, Lubrizol, Infineum, Afton и Evonik.
- **Адаптированные рецептуры.** Рецептуры, не только соответствующие самым строгим требованиям производителя техники, но и адаптированные под экстремальные климатические условия, локальную специфику эксплуатации и сервисного обслуживания.
- **Международные стандарты качества.** Производство на высокотехнологичных зарубежных площадках, которые полностью соответствуют международной системе менеджмента качества ISO 9001:2015.



Гидравлические жидкости

Преимущества

- + Стабильность вязкостных свойств на протяжении всего срока эксплуатации

+ Высокая окислительная стабильность, благодаря чему снижается образование отложений и нагара
- + Эффективно препятствует окислению и ржавлению деталей системы в присутствии влаги

+ Устойчивость к образованию пены и быстрая деаэрация способствуют плавной и эффективной работе гидравлической системы

Соответствие промышленным стандартам и спецификациям производителей оригинального оборудования (OEM):

ISO 11158 (HM); ASTM 6158-05 (HM); DIN 51524 part 2 тип HLP; Swedish Standard SS 15 54 34 AM; GB 111181-1-94 (HM); Denison HF-0/1/2; ANFOR; Cincinnati Machine.

Типовые физико-химические показатели

Показатели	Метод	LUBRIGARD HYDROMAX PRO HLP			
		32	46	68	100
Вязкость	ISO VG	32	46	68	100
Плотность, г/см ³	ASTM D 1298	0,87	0,875	0,88	0,885
Кинематическая вязкость мм ² /с при 40 °C	ASTM D445	32	46	68	100
Индекс вязкости	ASTM D2270	99	98	87	100
Температура застывания, °C	ASTM D97	-30	-30	-24	-18
Температура вспышки, СОС, °C	ASTM D92	218	230	237	254

Типовые физико-химические показатели не являются спецификацией и могут изменяться в пределах требований нормативной документации. Всегда проверяйте согласуется ли выбранный продукт с рекомендациями производителя (OEM).

Детальную информацию о продукте вы можете получить у специалистов компании «Лубри Групп»

+7 495 241-01-43 | info@lubrigroup.ru | www.lubrigard.ru