



PEAK® ELKINS™ HLP

Серия современных гидравлических масел с высокими эксплуатационными характеристиками

ОПИСАНИЕ:

PEAK® Elkins™ HLP – это высококачественные современные гидравлические и циркуляционные жидкости, сделанные на основе минеральных базовых масел и содержащие активные вещества, разработанные для использования в самых разнообразных промышленных и автомобильных гидравлических системах. Благодаря своим присадкам гидравлические масла **PEAK® Elkins™ HLP** эффективно противостоят образованию шлама, химически стабильны и обладают улучшенными противозносными характеристиками. Продукт отвечает требованиям всех основных производителей гидравлических насосов и рекомендован для использования во всех типах гидравлических насосов высокого давления, а также высокоскоростных гидравлических насосах.

Гидравлические масла **PEAK® Elkins™ HLP** обеспечивают превосходную защиту от износа гидравлических насосов, защищают систему от коррозии и ржавчины. Имеют отличную стойкость к окислению, термическую стабильность при высоких температурах и обеспечивают длительный срок службы, обладают прекрасными водоразделительными свойствами, тем самым минимизируют образование эмульсии, обладают устойчивостью к пенообразованию, которое может привести к медленной реакции гидравлической системы.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Термоустойчивые присадки препятствуют образованию шлама, вызванного высокими температурами в электрогидравлических системах, что нередко происходит при использовании традиционных цинкосодержащих масел.
- Содержит антипенные компоненты, которые препятствуют попаданию воздуха в гидравлическую систему, а также деэмульгаторы для эффективного отделения воды от масла.
- Великолепно защищают от износа компоненты гидравлической системы за счет улучшенного пакета противоизносных присадок.
- Соответствуют требованиям большинства изготовителей оборудования, уменьшают количество наименований масла, необходимых для предприятия.



ПРИМЕНЕНИЕ:

PEAK® Elkins™ HLP могут применяться в лопастных, поршневых и шестерёнчатых насосах, при условии соблюдения рекомендаций изготовителя оборудования. А также может применяться в гидравлических системах на промышленном, автомобильном и морском оборудовании, в автоматизированных металлорежущих станках, грузоподъёмниках, прессах, напольных домкратах, системах рулевого управления. **PEAK® Elkins™ HLP** максимально продлевают срок службы данного оборудования и других компонентов гидравлической системы. Чтобы правильно подобрать гидравлическое масло согласно требованиям, всегда обращайтесь к инструкции по использованию вашего оборудования.

PEAK® Elkins™ HLP соответствуют следующим спецификациям:

- DIN 51524 Part 2, Antiwear Hydraulic Oils, Type HLP;
- ISO 11158:1997, Family H (Hydraulic Systems), Type HM;
- Parker Hannifin (Denison) HF-0, HF-1, HF-2.
- Bosch Rexroth RE 90220, Type HLP;
- Cincinnati Machine (в прошлом Cincinnati Milacron)
- General Motors LS-2;
- Vickers M-2950-S, I-286-S;
- Eaton-Vickers I-286-S, M-2950-S;
- German Steel Industry SEB 181222;
- U.S. Steel 126, 127 и 136;

PEAK® ELKINS™ HLP

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ISO/DIN	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ:	ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ				
		15 HM/HLP	22 HM/HLP	32 HM/HLP	46 HM/HLP	68 HM/HLP
Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D - 1298	875	868	877	881	888
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D - 92	185	205	216	221	230
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ASTM D - 445	15	22	32	46	68
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм ² /с	ASTM D - 445	3,45	4,29	5,35	6,71	8,6
Индекс вязкости	ASTM D - 2270	105	100	99	98	97
Температура застывания, °С	ASTM D - 97	-40	-38	-36	-33	-30