



## PEAK® ELKINS™ HVI

Гидравлическое масло с высоким индексом вязкости и улучшенными низкотемпературными характеристиками

### ОПИСАНИЕ:

**PEAK® Elkins™ HVI** – всесезонное гидравлическое масло высокого качества с улучшенными вязкостными характеристиками, особенно при низких температурах. Обеспечивает превосходную защиту и стабильную работу гидравлических систем мобильной и внедорожной техники, эксплуатируемой в широком диапазоне температур окружающей среды или рабочих температур в гидравлической системе.

Гидравлическое масло **PEAK® Elkins™ HVI** изготовлено на основе современного пакета присадок, что обеспечивает превосходную защиту от износа гидравлических насосов и двигателей, а также защищает гидравлическую систему от ржавчины и коррозии. Масло имеет отличную стойкость к окислению и термическую стабильность при высоких температурах, что минимизирует формирование отложений и обеспечивает длительный срок службы. Также обладает отличными низкотемпературными свойствами для холодных пусков. Эта жидкость имеет отличные водоотделяющие свойства, чтобы минимизировать образование эмульсий и устойчива к чрезмерному образованию пены, что может привести к слабой реакции гидравлической системы.

Гидравлическое масло **PEAK® Elkins™ HVI** имеет высокий индекс вязкости и низкую температуру застывания для использования в широком диапазоне температур, по сравнению с обычными противоизносными гидравлическими маслами. Высокий индекс вязкости помогает поддерживать вязкость масла при рабочих температурах и снижает потери мощности в гидравлической системе, в результате чего система работает до 6% эффективней по сравнению с обычными гидравлическими маслами.

Масло соответствует эксплуатационным требованиям всех основных производителей гидравлических насосов и рекомендуется для использования во всех типах насосов высокого давления и высокоскоростных гидравлических насосах.

### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокий индекс вязкости улучшает точность работы исполнительных механизмов и повышает до 6% эффективность работы гидравлической системы.
- Низкая температура застывания поддерживает отличную текучесть при низких температурах.
- Великолепно защищает от износа компоненты гидравлической системы за счет улучшенного пакета противоизносных присадок.
- Отличная стойкость к окислению и термическая стабильность снижает образование отложений.
- Стабильная работа гидравлической системы благодаря хорошей стойкости к пенообразованию и высокой водоотделяющей способности.
- Подходит для круглогодичного использования.



### ПРИМЕНЕНИЕ:

Всесезонное гидравлическое масло **PEAK® Elkins™ HVI** рекомендуются в качестве рабочей жидкости в современных высокоэффективных гидравлических системах мобильной, лесозаготовительной, дорожно-строительной технике, автопогрузчиках, кранах, экскаваторах, бульдозерах, автогрейдерах, а также в гидравлических системах стационарного оборудования, работающего в неотапливаемом помещении или на открытых площадках круглогодично, где необходимы стабильные низкотемпературные свойства.

Чтобы правильно подобрать гидравлическое масло согласно требованиям, всегда обращайтесь к инструкции по использованию вашего оборудования.

**PEAK® Elkins™ HVI** соответствуют следующим спецификациям:

- DIN 51524 Part 3, Antiwear Hydraulic Oils, Type HVL P
- Eaton-Vickers I-286-S, M-2950-S
- ISO 11158:1997, Family H (Hydraulic Systems), Type HV
- Parker Hannifin (Denison) HF-0, HF-1, HF-2

## PEAK® ELKINS™ HVI

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ISO/DIN	МЕТОД ТЕСТИРОВАНИЯ:	ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ:					
		15 HV/HVLP	22 HV/HVLP	32 HV/HVLP	46 HV/HVLP	68 HV/HVLP	100 HV/HVLP
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D - 1298	875	868	877	881	886	888
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D - 92	182	194	205	214	218	220
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D - 445	15	22	32	46	68	100
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D - 445	3,75	4,78	6,14	7,87	10,4	13,85
Индекс вязкости	ASTM D - 2270	145	143	143	142	140	140
Температура застывания, °С	ASTM D - 97	-46	-45	-44	-42	-40	-38