



UNITED HYDRO VESTA HYDRAULIC OIL HV

United Hydro Vesta Hydraulic Oil HV - это жидкости, произведенные на нефтяной основе и рекомендованные для гидросистем, трансмиссий и насосов, работающих в различных условиях и при разных температурах. Высокий индекс вязкости и низкая температура замерзания обеспечивают продуктам низкую вязкость в целях сохранения текучести и надлежащей работы при низких, а также исключительную прочность жидкостной пленки при высоких температурах.

Жидкости United Hydro Vesta Hydraulic Oil HV производятся из высококачественной нефти высокой степени очистки, путем добавления сбалансированной системы присадок, включающих в себя присадку, уменьшающую зависимость вязкости от температуры, тем самым обеспечивая абсолютную круглогодичную защиту деталей при использовании.

United Hydro Vesta Hydraulic Oil HV предохраняют оборудование от ржавчины и коррозии и обеспечивают долгосрочную сопротивляемость окислению, а противоизносная присадка гарантирует защиту всем типам гидравлических насосов.

Преимущества:

- Отлично сохраняет текучесть при низких температурах;
- Превосходная противоизносная характеристика;
- Исключительная устойчивость к ржавчине, коррозии и окислению.

Характеристики:

Тест	Метод	Результат			
ISO вязкость масла	-	15	22	32	46
Удельная масса при 15°C	ASTM D 4052	0.842	0.845	0.855	0.862
Точка воспламенения, °C	ASTM D 92	164	182	200	212
Точка изменения текучести, °C	ASTM D 97	-45	-45	-39	-36
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	15.02	22.4	31.6	44.5
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	3.88	4.97	6.21	7.8
Индекс вязкости	ASTM D 2270	161	155	150	146
Цвет	ASTM D 1500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Тест	Метод	Результат		
ISO вязкость масла	-	68	100	150
Удельная масса при 15°C	ASTM D 4052	0.865	0.868	0.882
Точка воспламенения, °C	ASTM D 92	210	230	232
Точка изменения текучести, °C	ASTM D 97	-36	-33	-30
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	66.1	99.6	145
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	10.6	14.8	19.1
Индекс вязкости	ASTM D 2270	150	155	150
Цвет	ASTM D 1500	<0.5	<0.5	<0.5



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

Удовлетворяет требованиям:

- AFNOR NF E 48-690 (Dry) & 691 (Wet);
- ASTM D6158 HM (2005);
- Bosch Rexroth;
- Лопастной насос переменного рабочего объема Bosch;
- Cincinnati Machine (MAG IAS) P-68 (ISO 32);
- Cincinnati Machine (MAG IAS) P-69 (ISO 68);
- Cincinnati Machine (MAG IAS) P-70 (ISO 46);
- Commercial Hydraulics (Except Silver coated PM-500 series);
- DIN 51524 Part II;
- DIN 51524 Part III HVLP;
- Eaton brochure 03-401-2010;
- Eaton Vickers I-286-S;
- Eaton Vickers M-2950-S;
- FZG A/8.3/90 Load test (DIN 51354) at 12th Stage level;
- General Motor LH-03;
- General Motor LH-04;
- General Motor LH-06;
- General Motors LS2 (2004);
- ISO 11158 HM (FDIS 2008);
- JCMAS HK P041 (2004);
- Parker Hannifin France (Denison) HF-0 (Revision J);
- Parker Hannifin France (Denison) HF-1, HF-2;
- SAE MS1004;
- Sauer Danfoss;
- SEB 181 222 (2007);
- US Steel 126;
- US Steel 127;
- US Steel 136.

Технический паспорт