



## UNITED HYDRO VESTA HYDRAULIC OIL H

United Hydro Vesta Hydraulic Oil H - это противоизносное гидравлическое масло с низким содержанием цинка, соответствующее требованиям стандарта Denison HF-0. Данный продукт производится из базового масла высокой степени очистки с добавлением присадок для гидравлических масел. Он предназначен для использования в гидравлических системах подачи жидкости, работающих при средних температурах.

Присадки, содержащиеся в United Hydro Vesta Hydraulic Oil H, повышают его противоизносные качества. Они также препятствуют пенообразованию и обеспечивают эффективную защиту от ржавчины и коррозии в случае контакта с водой. Масло United Hydro Vesta Hydraulic Oil H идеально подходит для решений, применяемых в оборудовании для подземных шахт, промышленных санитарно-гигиенических узлах и прочих гидравлических системах.

### Преимущества:

- Предотвращает износ;
- Защищает от ржавчины и коррозии;
- Предотвращает пенообразование;
- Является экономичным продуктом.

### Характеристики:

Тест	Метод	Результат				
		10W	-	-	-	-
SAE вязкость масла	SAE J 300	10W	-	-	-	-
ISO вязкость масла	-	-	10	15	22	32
Удельная масса при 15°C	ASTM D 4052	0.871	0.840	0.885	0.866	0.865
Точка воспламенения, °C	ASTM D 92	210	170	210	198	210
Точка изменения текучести, °C	ASTM D 97	-21	-39	-27	-36	-33
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	35.4	10.5	139.5	22.4	31.5
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	5.87	2.80	14.7	4.38	5.4
Индекс вязкости	ASTM D 2270	108	111	105	103	105
Цвет	ASTM D 1500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Тест	Метод	Результат				
		46	68	100	150	220
ISO вязкость масла	-	46	68	100	150	220
Удельная масса при 15°C	ASTM D 4052	0.870	0.872	0.878	0.889	0.898
Точка воспламенения, °C	ASTM D 92	220	222	228	232	245
Точка изменения текучести, °C	ASTM D 97	-30	-27	-21	-15	-12
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D 445	46.4	68.5	97.5	150	222
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D 445	6.85	8.78	11.3	14.7	18.9
Индекс вязкости	ASTM D 2270	102	100	98	97	96
Цвет	ASTM D 1500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5



**United Oil**  
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

### Удовлетворяет требованиям:

- Denison HF-0;
- Denison HF-1;
- Denison HF-2;
- Гибридные помпы Denison T-6H20C;
- Одобрено Parker Hannifin France HF-0;
- DIN 51524 Part I (HL);
- DIN 51524 Part II (HLP);
- DIN 51524 Part III (HVLP);
- Eaton Brochure 03-401-2010;
- Fives Cincinnati Machine P-68;
- Fives Cincinnati Machine P-69;
- Fives Cincinnati Machine P-70.

Технический паспорт

Предоставляемые данным документом сведения не дают согласия United Oil ни на нарушение третьей стороной прав патента на продукцию, либо процесс, ни на передачу лицензии на использование патента United Oil кому-либо. United Oil не несет никакой ответственности за нарушения, возникновение которых возможно во время эксплуатации продукции. Вся информация, а также рекомендации по использованию, представленные в настоящем документе, являются полными и абсолютно точными данными. Однако они не должны расцениваться как обязательное предписание, что дает использующему данную продукцию лицу право проведения необходимых испытаний на соответствие техническим условиям в целях определения ее пригодности для своих специфических нужд. Гарантии United Oil распространяются лишь на удовлетворяющую предъявляемым требованиям компании продукцию. Вследствие этого, United Oil ОТКАЗЫВАЮТСЯ ОТ КАКИХ-ЛИБО ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, как ПРЯМЫХ, так и КОСВЕННЫХ. Отказ не распространяется на гарантии ТОВАРНОГО КАЧЕСТВА и ПРИГОДНОСТИ ТОВАРА.