UNITED OIL
The Ultimate Value

UNITED HYDRO VESTA HYDRAULIC OIL H

United Hydro Vesta Hydraulic Oil H là loại dầu thủy lực chống mài mòn hàm lượng kẽm thấp đáp ứng tiêu chuẩn Denison HF-0. Dầu được sản xuất từ dầu gốc tinh lọc cao hydro-treated và gói phụ gia dầu thụy lực. Các sản phẩm này được pha chế dùng cho các hệ thống thủy lực với hệ số nâng cao hơn hay những hệ thống vận hành ở nhiệt độ trung bình.

Các phụ gia được tìm thấy trong United Hydro Vesta Hydraulic Oil H tăng cường cho tính năng chống mài mòn của dầu. Chúng cũng giúp ức chế tạo bọt trong dầu và đáp ứng ở mức độ vừa phải cho sự bảo vệ chống lại rỉ sét và ăn mòn ngay cả trong trường hợp nhiễm nước.

United Hydro Vesta Hydraulic Oil H thích hợp cho các ứng dụng của thiết bị hoạt động trong hầm mỏ, thiết bị vệ sinh công nghiệp và hệ thống thủy lực khác

ỨNG DỤNG / ƯU ĐIỂM

- Ngăn ngừa hao mòn
- Bảo vệ chống lại sự rỉ sét & ăn mòn
- Chống tạo bọt
- Tính kinh tế

ĐẶC TÍNH ĐẶC TRƯNG

MÔ TẢ THÍ NGHIỆM	PHƯƠNG PHÁP	TYPICAL RESULTS				
Cấp độ nhớt SAE	SAE J300	10W				
Cấp độ nhớt ISO			10	15	22	32
Trọng lượng riêng @ 15 ºC	ASTM D 4052	0.871	0.840	0.845	0.866	0.865
Điểm chớp cháy , ºC	ASTM D 92	210	170	172	198	210
Điểm rót chảy , ºC	ASTM D 97	-21	-39	-39	-36	-33
Độ nhớt động học @40ºC (cSt)	ASTM D 445	35.4	10.5	15.3	22.4	31.5
@100ºC (cSt)	ASTM D 445	5.87	2.80	3.42	4.38	5.4
Chỉ số độ nhớt	ASTM D 2270	108	111	105	103	105
Màu sắc	ASTM D 1500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Technical Data Sheet

Furnishing the information contained herein does not constitute a representation by United Oil that any product or process is free from patent infringement claims of any third party nor does it constitute the granting of a license under any patent of United Oil or any third party. United Oil assumes no liability for any infringement which might arise out of the use of the product. The information and suggestions for use and application presented herein represent the best information available to us and are believed to be reliable. They should not, however, be construed as controlling suggestions, and users urged to conduct confirmatory test to determine final suitability for their specific end uses. United Oil warranty only that its products meet the specifications which it sets for them and specifically DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES relating to the products and the application thereof, EXPRESS or IMPLIED including but not limited to warranties of MERCHANTABILITY and FITNESS.

ISSUED BY UNITED OIL COMPANY PTE LTD - TEL: (65) 6861 1157 - FAX: (65) 6861 3101

UNITED OIL
The Ultimate Value

ĐẶC TÍNH ĐẶC TRƯNG

MÔ TẢ THÍ NGHIỆM	PHƯƠNG	KẾT QUẢ ĐẶC TRƯNG				
Cấp độ nhớt ISO		46	68	100	150	220
Trọng lượng riêng @ 15 ºC	ASTM D 4052	0.870	0.872	0.878	0.889	0.898
Điểm chớp cháy , ºC	ASTM D 92	220	222	228	232	245
Điểm rót chảy , ºC	ASTM D 97	-30	-27	-21	-15	-12
Độ nhớt động học @40ºC (cSt)	ASTM D 445	46.4	68.5	97.5	150	222
@100ºC (cSt)	ASTM D 445	6.85	8.78	11.3	14.7	18.9
Chỉ số độ nhớt	ASTM D 2270	102	100	98	97	96
Màu sắc	ASTM D 1500	<0.5	<0.5	<0.5	<1.5	<2.0

ĐÁP ỨNG YÊU CẦU CỦA

- Denison HF-0
- Denison HF-1
- Denison HF-2
- Denison T-6H20C Hybird Pump
- DIN 51524 Part I (HL) & II (HLP)
- DIN 51589 Part I at 6 min level (ISO 46)
- Vickers M-2950-S
- Vickers Vane Pump test (DIN 51589) Part II at 4.4 mg level(H46)
- Vickers 35VQ25A(H46)
- AFNOR NF E 48-603 (HL)
- Cincinnati Machine P-68
- Cincinnati Machine P-69
- Cincinnati Machine P-70
- US steel 127 & 136
- FZG A/8.3/90 Load test (DIN 51354) at 12th Stage level

Technical Data Sheet

Furnishing the information contained herein does not constitute a representation by United Oil that any product or process is free from patent infringement claims of any third party nor does it constitute the granting of a license under any patent of United Oil or any third party. United Oil assumes no liability for any infringement which might arise out of the use of the product. The information and suggestions for use and application presented herein represent the best information available to us and are believed to be reliable. They should not, however, be construed as controlling suggestions, and users urged to conduct confirmatory test to determine final suitability for their specific end uses. United Oil warranty only that its products meet the specifications which it sets for them and specifically DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES relating to the products and the application thereof, EXPRESS or IMPLIED including but not limited to warranties of MERCHANTABILITY and FITNESS.