

UNITED HYDRO VESTA COMPRESSOR OIL

United Hydro Vesta Compressor Oils loại dầu xử lý theo công nghệ hydro-treated được thiết kế cho sử dụng trong máy nén khí thở và hệ thống tuần hoàn nhiệt độ cao nơi được mong muốn không có sự hình thành cặn lắng. Được pha chế từ dầu gốc công nghệ hydro-treated tinh lọc cao, United Hydro Vesta Compressor Oils có tính kháng oxy hóa, bằng cách đó làm tối thiểu hóa sự hình thành các thành phần oxy hóa có tính acid có thể dẫn đến sự ăn mòn của hệ thống và tuổi thọ của dầu giảm. Chỉ số độ nhớt cao tự nhiên của dầu gốc tạo ra đặc tính độ nhớt ổn định và duy trì một lớp màng dầu mỏng, ngay cả trong trường hợp nhiệt độ vận hành cao.

United Hydro Vesta Compressor Oils được tang cường các thành phần tẩy rửa, cái làm chậm sự hình thành lớp vẩn dầu cặn và carbon. Thành phần tẩy rửa giúp ngăn ngừa bít kín các khe trục cánh quạt và giữ cho xy lanh, van kiểm soát và dòng thải của máy nén được sạch. United Hydro Vesta Compressor Oils cũng làm cản trở sự hình thành cặn bùn phân giải nhiệt bên trong và giải nhiệt phần sau.

ỨNG DỤNG / ƯU ĐIỂM

- Hoạt động tẩy rửa hiệu quả
- Giảm thiểu sự hình thành cặn lắng
- Các tính năng chống mài mòn cao
- Kháng oxy hóa

ĐẶC TÍNH ĐIỂN HÌNH

MÔ TẢ THÍ NGHIỆM	PHƯƠNG PHÁP	KẾT QUẢ ĐẶC TRƯNG				
		32	46	68	100	150
ISO Viscosity Grade						
Specific Gravity @ 15 °C	ASTM D 4052	0.873	0.879	0.883	0.888	0.893
Flash Point, °C	ASTM D 92	218	226	230	235	242
Pour Point , °C	ASTM D 97	-12	-12	-12	-12	-9
Kinematic Viscosity @40°C (cSt)	ASTM D 445	32	46.3	64.2	95.7	148
@100°C (cSt)	ASTM D 445	5.44	6.8	8.3	10.8	14.5
Viscosity Index	ASTM D 2270	103	100	99	96	96
Color	ASTM D 1500	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

ĐÁP ỨNG CÁC YÊU CẦU CỦA

- Tiêu chuẩn kỹ thuật Din 51056 VDL
- Thích hợp cho các loại máy nén: (1) Máy nén trục vít; (2) Máy nén piston; (3) Máy nén bơm hút; (4) Máy nén hơi; và (5) Máy nén nhãn hiệu khác của Nhật Bản.