

HYDRAULIC

ISO VG 32, 37, 46, 68, 100

Giới thiệu sản phẩm

Dầu thủy lực cao cấp được sản xuất từ nguyên liệu gốc hydrocacbon chất lượng cao và các phụ gia có chứa các đặc tính chống mài mòn hiệu quả. Dầu Thủy Lực cung cấp khả năng bảo vệ chống mài mòn và chống tạo cặn ở mức cao.

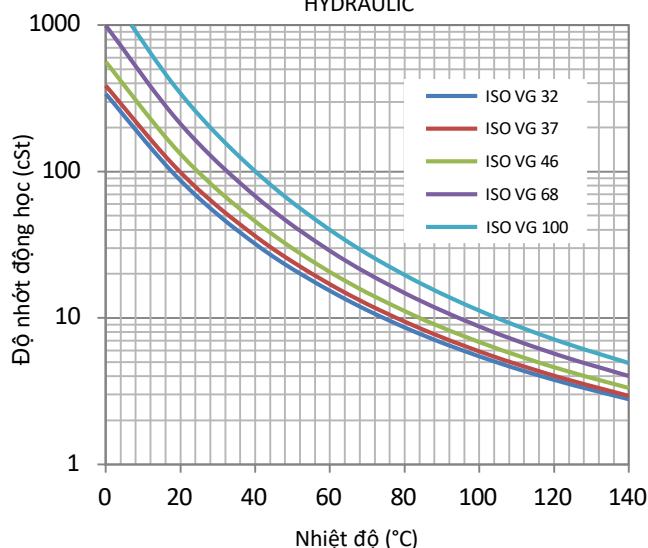
Ưu điểm – Lợi ích

- Tăng cường khả năng bảo vệ chống mài mòn và chống ăn mòn giúp kéo dài tuổi thọ của các bộ phận, cho phép tuổi thọ của bộ lọc và thời gian sử dụng dầu lâu hơn.
- Tính ổn định nhiệt và oxy hóa được tăng cường giúp giảm cặn bẩn và cung cấp độ sạch của hệ thống tốt hơn dẫn đến giảm chi phí và thời gian ngừng hoạt động bảo trì.

Ứng dụng

- Thích hợp để sử dụng trong các hệ thống truyền lực và truyền động.
- Áp dụng cho cả hệ thống thủy lực công nghiệp và Động cơ thủy lực.

KVT Biểu đồ
HYDRAULIC



The Moving Innovation

HYDRAULIC

ISO VG 32, 37, 46, 68, 100

Tính chất đặc trưng

Chỉ số	Phương pháp	Đơn vị	Kết quả				
			32	37	46	68	100
Độ nhớt động học ở 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	31.57	36.85	45.88	68.98	97.55
Độ nhớt động học ở 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	5.59	6.17	7.024	8.90	11.10
Chỉ số độ nhớt	ASTM D 2270		115.9	114.5	110.6	103.5	98
Tỷ trọng ở 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0.8702	0.8740	0.8769	0.8835	0.8884
Điểm chớp cháy (COC)	ASTM D 92	°C	229	231	242	255	276
Điểm đông đặc	ASTM D 97	°C	-12	-12	-12	-9	-6
Độ ăn mòn đồng	ASTM D 130		1b	1b	1b	1b	1b
Độ tạo bọt	Seq. I	ASTM D 892	ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0
	Seq. II	ASTM D 892	ml/ml	10/0	10/0	0/0	0/0
	Seq. III	ASTM D 892	ml/ml	0/0	0/0	0/0	0/0

Tiêu chuẩn đáp ứng

- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers M-2950-S, I-286-S
- DIN 51524 Part 2 HLP Type
- US Steel 127, 136
- MAG (Cincinnati Milacron) P-68, P-69, P-70
- ISO 11158 Category HM
- GM LS-2
- SEB 181 222
- JCMAS HK P041
- Bosch Rexroth RE 90220-1



Sức khỏe và An toàn

Sản phẩm này không có nguy cơ đáng kể đối với sức khỏe hoặc an toàn khi được sử dụng theo các ứng dụng được khuyến nghị và cách xử lý phù hợp.

Tránh tiếp xúc trực tiếp. Rửa sạch ngay sau khi tiếp xúc. Thông tin về sức khỏe và an toàn có sẵn trên Bảng Dữ liệu An toàn (SDS) có thể lấy từ <http://pttlubricants.pttor.com>



Sản phẩm có thể gây kích ứng da và có điểm tro cao hơn 93.4°C

Lưu ý: Dữ liệu và thông tin trong ấn phẩm này dựa trên thử nghiệm tiêu chuẩn trong điều kiện phòng thí nghiệm và / hoặc thử nghiệm hiệu suất. Để xem xét việc sử dụng các sản phẩm của PTT Lubricants trong ứng dụng cụ thể, khách hàng có trách nhiệm xác định xem sản phẩm và thông tin có phù hợp với điều kiện của khách hàng hay không hoặc nên tham khảo ý kiến của bộ phận dịch vụ kỹ thuật của PTT Lubricants. Quy trình sử dụng bất kỳ chất bôi trơn nào có thể khác nhau hoặc thay đổi tùy thuộc vào các máy khác nhau và hướng dẫn sử dụng của chúng. Do đó, chúng tôi khuyên bạn nên đọc, hiểu và xem xét SDS mới nhất để đảm bảo việc sử dụng sản phẩm được an toàn.

The Moving Innovation