

RUBRIC HV

DẦU THỦY LỰC CHẤT LƯỢNG CAO

DIỄN GIẢI

RUBRIC HV là dòng sản phẩm dầu thủy lực chống mài mòn, chống ôxy hóa và chống hình thành cặn chất lượng cao với chỉ số độ nhớt cao, thích hợp bôi trơn các hệ thống thủy lực hoạt động trong điều kiện khắc nghiệt với sự thay đổi nhiệt độ lớn.

ƯU ĐIỂM

- Chất lượng chống mài mòn tuyệt vời.
- Khả năng chống ôxy hóa tuyệt vời.
- Bảo vệ và chống ăn mòn xuất sắc.
- Độ bền thủy phân rất tốt.
- Khả năng khử nhũ tuyệt vời.
- Độ bền nhiệt siêu hạng.
- Khả năng lọc tuyệt vời.
- Chỉ số độ nhớt cao.
- Điểm đông đặc rất thấp.

TIÊU CHUẨN

- Bosch Rexroth RDE 90235
- Parker (formerly Denison) HF-0, HF-1, HF-2 (HV)
- Eaton E-FDGN-TB002-E
- Fives P68, P69, P70 (HV)
- DIN 51524-3 (HV)
- ISO 11158 (HV)
- GB 11118.1-2011 (L-HV)
- ASTM D6158 (HV)
- SAE MS 1004 (HV)
- JCMAS P041 HK Hydraulic specification
- GM LS-2
- AIST 126, 127
- SEB 181222

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP	ĐƠN VỊ	HV 32	HV 46	HV 68
Màu sắc		ASTM D 1500	L0.5	L0.5	L.05
Tỷ trọng ở 20°C	Kg/l	ASTM D 4052	0.850	0.858	0.861
Độ nhớt ở 40°C	cSt	ASTM D 445	32	48	69
Độ nhớt ở 100°C	cSt	ASTM D 445	6.7	8.7	10.9
Chỉ số độ nhớt		ASTM D 2270	169	159	160
Nhiệt độ rót chảy	°C	ASTM D 97	-33	-33	-33
Nhiệt độ chớp cháy cốc hồ	°C	ASTM D 92	216	230	220

* Những giá trị trên chỉ mang tính chất tiêu biểu, trong quá trình sản xuất các giá trị này có thể thay đổi trong giới hạn cho phép của nhà sản xuất

ỨNG DỤNG

- Hệ thống thủy lực khắc nghiệt yêu cầu dầu thủy lực phải có độ nhớt ổn định trong một dải nhiệt độ hoạt động rộng.
- Các hệ truyền động thủy tĩnh và hệ thống giám sát
- Các thiết bị nhỏ và các bộ phận có công suất đầu vào giới hạn và không cho phép việc tăng mô-men xoắn do độ nhớt của dầu bị đặc lại.
- Các hệ thống thủy lực hoạt động trong điều kiện khởi động lạnh và nhiệt độ cao.
- Các hệ thống thủy lực đòi hỏi khả năng chịu tải cao và tính năng chống mài mòn.

DỊCH VỤ VÀ THIẾT BỊ

Ngoài việc cung cấp sản phẩm, MotulTech luôn có đầy đủ các trang thiết bị, dịch vụ hậu mãi và đồng hành cùng quý khách trong suốt quá trình sử dụng. Hãy liên hệ với nhân viên giám sát bán hàng của chúng tôi.

LƯU Ý

Tất cả các thông tin, luật định về an toàn, sức khỏe và môi trường được thể hiện trong phiếu hướng dẫn an toàn (MSDS). Phiếu hướng dẫn an toàn cung cấp các thông tin về các mối nguy, cảnh báo và các phương pháp sơ cứu ban đầu. Phiếu hướng dẫn an toàn cũng cung cấp các hướng dẫn ứng phó khi có sự cố diễn ra và các quy định thải bỏ sản phẩm cũng như những ảnh hưởng của sản phẩm đến môi trường.

Sản phẩm chứa các phụ gia có nguồn gốc tự nhiên có khả năng thay đổi màu sắc của sản phẩm mà không gây ảnh hưởng tới chất lượng sản phẩm. Các thông số kỹ thuật của sản phẩm được xác định tại thời điểm đặt hàng, tùy thuộc vào điều kiện bán hàng và các điều kiện bảo lãnh khác. Để cung cấp cho khách hàng các sản phẩm với công nghệ mới nhất, các thuộc tính tiêu biểu của sản phẩm chúng tôi có thể thay đổi trong giới hạn cho phép trong quá trình sản xuất. Phiếu hướng dẫn an toàn (MSDS) có sẵn trên trang web www.motul.com.

VILUBE thành viên **MOTUL Châu Á Thái Bình Dương**

Lầu 29, tòa nhà Pearl Plaza, 561A Điện Biên Phủ, Phường 25, Quận Bình Thạnh, TP.Hồ Chí Minh
Tel: (84 28) 3513 6015 - Fax: (84 28) 3513 6027