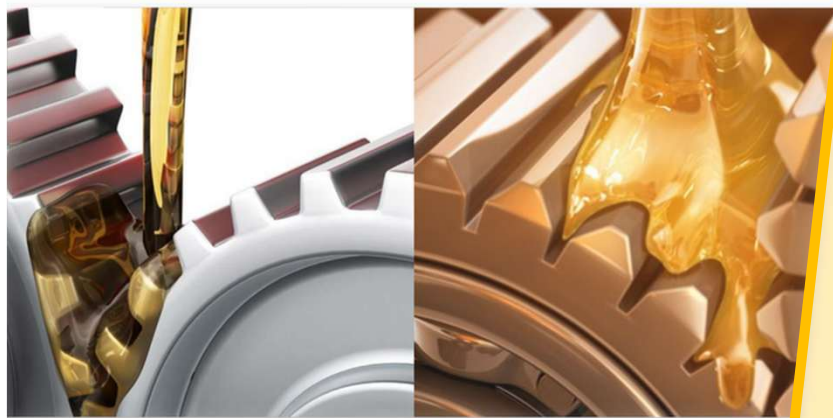




GLC HYDRAULIC OIL AWZ

Dầu Thủy Lực



Giới thiệu :

GLC Hydraulic Oil AWZ là dầu thủy lực chất lượng cao được đặc chế từ dầu gốc Nhóm III nhằm mang lại khả năng bảo vệ và chất lượng vượt trội trong dải nhiệt độ hoạt động rộng. Dầu có khả năng chống lại sự phân hủy do nhiệt độ hoặc ứng suất cơ học và phù hợp lý tưởng cho hầu hết các thiết bị thủy lực di động cũng như các ứng dụng phải làm việc trong môi trường có dải nhiệt độ rộng.

• Các ứng dụng chính

- Các hệ thống thủy lực công nghiệp có nhiệt độ biến thiên trong dải rộng.
- Các hệ thống thủy lực của thiết bị xây dựng và nông nghiệp lưu động cần loại dầu tách nước.
- Các hệ thống thủy lực có bơm kiểu cánh gạt, bánh răng hay pít-tông.
- Các loại xe nâng (ở các xưởng đông lạnh).
- Máy đùn ép nhựa .
- Các thiết bị trên boong tàu, bánh răng lái và thiết bị điều khiển tự động.
- Các máy công cụ.
- Các hệ bánh răng kín (tùy thuộc vào tải trọng).

• Sức khỏe, an toàn & môi trường

- Sức khỏe và an toàn
GLC Hydraulic Oil AWZ không gây bất cứ nguy hại nào đáng kể cho sức khỏe và an toàn khi sử dụng đúng theo khuyến cáo, tuân thủ các tiêu chuẩn vệ sinh công nghiệp và cá nhân. Tránh tiếp xúc với da. Dùng găng tay không thấm đối với dầu đã qua sử dụng. Nếu tiếp xúc với da, rửa ngay lập tức bằng xà phòng và nước.

- Bảo vệ môi trường.

Tập trung dầu đã qua sử dụng đến điểm thu gom quy định. Không thải ra cống rãnh, mặt đất hay nguồn nước

• Tiêu chuẩn kỹ thuật, chấp thuận & khuyến nghị

- Sản phẩm đáp ứng

Eaton E-FDGN-TB002-E

ISO 11158 (HV fluids)

DIN 51524 Part 3 HVL type

ASTM D6158 (HV fluids)



GLC HYDRAULIC OIL AWZ

Dầu Thủy Lực

• Khả năng tương thích & hòa trộn

- Tính tương thích.

GLC Hydraulic Oil AWZ thích hợp với hầu hết các loại bơm thủy lực.

- Tính tương thích với các loại dầu.

GLC Hydraulic Oil AWZ tương thích với hầu hết các loại dầu thủy lực gốc khoáng khác. Tuy nhiên, lưu ý các dầu thủy lực gốc khoáng không nên trộn lẫn với các loại khác (Ví dụ: loại dầu thủy lực thân thiện với môi trường hoặc loại dầu thủy lực chống cháy).

- Tính tương thích với lớp sơn gioăng, phốt.

GLC Hydraulic Oil AWZ tương thích với các vật liệu gioăng, phốt, sơn thông thường sử dụng cho dầu gốc khoáng.

• Các tính năng và lợi ích

- Tuổi thọ dầu cao – giúp giảm chi phí bảo trì.

GLC Hydraulic Oil AWZ giúp kéo dài chu kỳ bảo trì thiết bị bằng cách chống phân hủy do nhiệt và hóa. Điều này giúp giảm tối đa việc hình thành cặn bùn, đảm bảo độ sạch của hệ thống tốt hơn và độ tin cậy cao hơn.

GLC Hydraulic Oil AWZ cũng duy trì được tính ổn định cao trong môi trường ẩm ướt, do đó giúp tăng tuổi thọ của dầu và giảm thiểu nguy cơ ăn mòn hoặc rỉ sét thường gặp trong môi trường ẩm ướt.

- Ứng dụng cho dải nhiệt độ rộng.

Đặc tính độ nhớt đa cấp giúp giảm nguy cơ hỏng hóc trong các hệ thống thủy lực chịu tải lớn hay áp suất cao và có nhiệt độ vận hành biến thiên lớn.

- Vận hành êm.

Đặc tính tách nước tốt và không bị thủy phân khiến dầu qua lọc rất tốt trong điều kiện bị nhiễm nước. Tính năng chống bọt và thoát khí tốt bảo đảm vận hành êm và hiệu suất cho hệ thống.

- Duy trì hiệu suất hệ thống

GLC Hydraulic Oil AWZ được thiết kế với công thức thoát khí tuyệt vời và chống tạo bọt vượt trội, giúp việc truyền lực được tối ưu đồng thời giảm thiểu ảnh hưởng tới dầu và thiết bị do hiện tượng sủi bọt khí gây nên oxy hóa và giảm tuổi thọ dầu.

GLC HYDRAULIC OIL AWZ

Dầu Thủy Lực



• Các tính chất vật lý điển hình

Các Đặc Tính Tiêu Biểu	Phương Pháp	Đơn Vị	GLC HYDRAULIC AWZ			
			32	46	68	100
Tỷ trọng ở 15°C	ISO 3675	kg/m ³	860	863	865	870
Độ nhớt ở 40°C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68	100
Độ nhớt ở 100°C	ISO 3104	mm ² /s	6.2	8.07	10,79	14,7
Chỉ số độ nhớt	ISO 2909	-	145	148	148	152
Điểm chớp cháy Cleveland	ISO 2592	0C	210	215	220	230
Điểm đông đặc	ISO 3016	0C	-39	-39	-36	-36
FZG cấp chịu tải	ISO 14635 – 1:2000	-	10	11	11	12
Chỉ số lọc (IF)	NF E 48-690	-	1.09	1.02	1.09	1.05
Bảo vệ cắt 250 chu kỳ, độ nhớt mất đi ở 40°C	DIN 51382	%	3	5	8	-

Thông số kỹ thuật trên mang tính chất trung bình, có thể điều chỉnh để phù hợp với quy chuẩn của GLC.
Nên tham khảo ý kiến tư vấn từ đại diện của GLC.