

Hyspin VG

Mô tả

Hyspin VG được pha chế từ dầu khoáng tinh chế được tăng cường với các chất phụ gia chống rỉ và chống ô-xi hóa.

Công dụng

Hyspin VG được pha chế đặc biệt để bảo vệ tuyệt hảo chống rỉ và chống ô-xi hóa đồng thời với tính năng bôi trơn tốt.

Hyspin VG còn được dùng như dầu thủy lực chống rỉ và chống ô-xi hóa trong các hệ thống thủy lực không yêu cầu tính năng chống mài mòn. Nó cũng thích hợp để bôi trơn cho các bơm có các bộ phận được mạ bạc.

Hyspin VG hoàn toàn tương thích với các vật liệu làm kín thông dụng trong các phốt tinh và động như nitril, silicon và các chất polyme fluor hóa (vd. Viton)

Hyspin VG được phân loại DIN 51502–HL và ISO 6743/4 - Dầu thủy lực loại HL.

Lợi điểm

- Bền nhiệt và bền ô-xi hóa tốt giúp dầu dùng được lâu, giảm chi phí dầu nhớt; giảm thiểu sự tạo cặn giúp cho hệ thống sạch hơn.
- Bảo vệ tốt cho các chi tiết máy bằng kim loại màu và kim loại đen giúp kéo dài tuổi thọ của thiết bị.
- Tính tách nước và bền thủy phân tuyệt hảo giúp giảm thời gian dừng máy nhờ tuổi thọ của dầu dài và thiết bị vận hành tin cậy hơn.

Các đặc trưng tiêu biểu

Thử nghiệm	Phương pháp	Đơn vị	32	46	68	100	150	220
Khối lượng riêng ở 15°C	ASTM D4052	kg/m ³	870	880	880	880	880	890
Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445	mm ² /s	32	46	68	100	150	220
Độ nhớt động học ở 100°C	ASTM D445	mm ² /s	5,4	6,8	8,7	11,2	14,7	18,7
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	-	95	95	>95	95	95	95
Điểm rót chảy	ASTM D97	°C	-30	-30	-24	-21	-18	-15
Điểm chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	220	240	240	250	255	260
Độ tạo bọt Seq I	ASTM D892	ml/ml	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0
Độ tách khí ở 50°C	ASTM D3427	phút	2	3	5	8	-	-
Độ tách nước ở 54°C	ASTM D1401	phút	10	10	15	20	-	-
Thử rỉ - nước cất sau 24 giờ	ASTM D665A	-	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt
Thử rỉ - nước biển tổng hợp sau 24 giờ	ASTM D665B	-	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt	Đạt

Trên đây là những số liệu tiêu biểu với sai số thông thường được chấp nhận trong sản xuất và không phải là qui cách.

Tồn trữ

Tất cả các thùng dầu cần được tồn trữ dưới mái che. Khi phải chứa những thùng dầu ngoài trời, nên đặt thùng phuy nằm ngang để tránh khả năng bị nước mưa thấm vào và tránh xóa mất các ký mã hiệu ghi trên thùng.

Không nên để sản phẩm ở những nơi nhiệt độ trên 60°C, không được phơi dưới ánh nắng nóng hoặc để ở những nơi điều kiện giá lạnh.

Sức khỏe, an toàn và môi sinh

Tờ Thông tin về An toàn Sản phẩm cung cấp các thông tin về ảnh hưởng của sản phẩm đối với môi sinh, an toàn và sức khỏe. Thông tin này chỉ rõ các nguy hại có thể xảy ra trong khi sử dụng, các biện pháp đề phòng và cách cấp cứu, các ảnh hưởng môi sinh và cách xử lý dầu phế thải.

Công ty Castrol và các chi nhánh không chịu trách nhiệm nếu sản phẩm không được sử dụng đúng cách, khác với mục đích sử dụng và không tuân thủ các biện pháp phòng ngừa. Trước khi sử dụng sản phẩm khác với mục đích sử dụng, cần có ý kiến của văn phòng Castrol tại địa phương.