

SHARK HYDRO AWS

Dầu nhớt thủy lực chống mài mòn

유압유

Shark Hydro AWS là dầu thủy lực chống mài mòn cao cấp gốc khoáng, được tăng cường tính năng chống mài mòn và bền nhiệt, thích hợp cho các hệ thống thủy lực có nhiều chi tiết chịu áp lực cao, hoạt động trong điều kiện khắc nghiệt, nhiệt độ cao.

Đặc tính

- Chống mài mòn hoàn hảo, bề mặt luôn bôi trơn, chống kẹt xước, đảm bảo hệ thống luôn luôn kín, thích hợp cho hệ thống thủy lực có tải trọng lớn.
- Khả năng chống oxy hóa và bền nhiệt rất cao, ổn định độ nhớt trong mọi điều kiện nhiệt độ, không hình thành cặn, giúp dầu và thiết bị thủy lực hoạt động ổn định lâu dài.
- Chống hình thành bọt, có tính tách nước nhanh giúp bơm và hệ thống thủy lực làm việc liên tục, tránh bị mất áp suất.

Tiêu chuẩn kỹ thuật

Dầu thủy lực chống mài mòn cao cấp đáp ứng tiêu chuẩn: ISO VG 32-68; ISO 6743-4: HM; DIN 51524: HLP Parker Denison HF-0, HF-1, HF-2; Eat M-2950-S, I-286-S3; MAG P68, P68, P70; DIN 51525 -2, DIN 51524-3; ISO 11158; ASTM D6158; SAE MS 1004; ANSI/AGMA 9005 – E02-RO; GM LS-2; AIST 126, 127; SEB 181222.

Ứng dụng

- Các hệ thống truyền động thủy lực làm việc trong điều kiện tải trọng lớn, áp suất cao với các loại bơm thủy lực: bơm trục vít, bơm bánh răng (bơm không), bơm Piston, bơm cánh gạt.
- Các hệ thống xe vận tải hay công trình xây dựng: xe cần cẩu, máy đào xúc, xe nâng, xe tải ben...
- Các hệ thống thủy lực trong công nghiệp: máy ép thủy lực, máy ép nhựa, bộ nâng thủy lực, máy đập thủy lực...
- Cũng có thể sử dụng cho các hệ thống tuần hoàn công nghiệp, bơm chân không.

Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu kỹ thuật	Phương pháp thử	32	46	68
Tỷ trọng ở 15°C (Kg/l)	ASTM D 4052	0.84-0.86	0.84-0.86	0.84-0.86
Độ nhớt động học ở 40°C (mm ² /s)	ASTM D 445	30-35	44-50	63-73
Chỉ số độ nhớt (VI)	ASTM D 2270	Min 100	Min 100	Min 100

Nhiệt độ đông đặc (°C)	ASTM D 97	Max -18	Max -15	Max -15
Nhiệt độ chớp cháy cốc hồ COC (°C)	ASTM D 92	Min 210	Min 220	Min 230
Độ tạo bọt ở giai đoạn I (ml/ml)	ASTM D 892	Max 10/0	Max 10/0	Max 10/0
Tính khử nhũ ở 54°C (Phút)	ASTM D 1401	Max 5	Max 5	Max 10
Độ ổn định oxy hóa (Giờ)	ASTM D 943	Min 8000	Min 8000	Min 8000

(Trên đây là những số liệu tiêu biểu thu được thông thường được chấp nhận trong sản xuất nhưng không tạo thành quy cách).

Bảo quản và an toàn

- Để theo chiều đứng của bao bì.
- Nhiệt độ bảo quản không quá 60°C.
- Tránh lửa hoặc những chất dễ cháy.
- Bảo quản trong nhà kho có mái che.
- Thùng chứa dầu phải được che chắn cẩn thận và tránh nguy cơ gây ô nhiễm.
- Xử lý dầu đã qua sử dụng phải đúng cách, không đổ trực tiếp xuống mương rãnh, nguồn nước

Bao bì

- Bình 5L, xô 18 lít và phuy 200 lít.
- Hoặc theo yêu cầu khách hàng.



SHARK PETRO

Write the journey on!

CONTACT

CSKH: 094-181-5678
www.SHARKPETRO.com

SHARK PETRO luôn hướng khách hàng đến những sản phẩm phù hợp thay vì chạy theo thị trường, mục đích giảm chi phí, máy móc vận hành tốt và giúp khách hàng hiểu rõ hơn về sản phẩm cũng như sử dụng sản phẩm đúng. Thông số sản phẩm trên chỉ mang tính chất minh họa tương tự tham khảo.