

# BARTONLUBE HYDRAULIC FLUID AWS 68

## Dầu thủy lực chống mài mòn

**BARTONLUBE HYDRAULIC FLUID AWS 68** là dầu thủy lực chống mài mòn cao cấp, được pha chế từ dầu gốc tinh luyện được tăng cường phụ gia tính năng tiên tiến giúp dầu có khả năng làm việc điều kiện khắc nghiệt.

### Đặc tính

- Độ bền nhiệt và bền oxy hóa cao, có thể hoạt động ở nhiệt độ cao vẫn duy trì tính bôi trơn và truyền động.
- 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.
- Kiểm soát sự hình thành cặn và cặn bùn, giúp dầu dễ dàng bôi trơn khắp hệ thống, giúp kéo dài tuổi thọ của dầu và thiết bị.

### Tiêu chuẩn kỹ thuật

Dầu đáp ứng được tiêu chuẩn:

- ISO VG 68;
- ISO 6743-4: HM;
- DIN 51524 HL - G2+

### Ứng dụng

- Sử dụng cho các hệ thống truyền động thủy lực dùng bơm cánh quạt, bánh răng, piston, các loại máy ép nhựa, máy đập, máy ép thủy lực và hệ thống tuần hoàn công nghiệp làm việc trong điều kiện tải trọng nặng, công suất cao và nhiệt độ vận hành biến thiên lớn.
- Các hệ thống thủy lực trong các thiết bị, phương tiện xây dựng: xe xúc, xe ủi, hệ thống cẩu, xe nâng... yêu cầu hoạt động dài ngày, tải trọng nặng và phải làm việc ngoài trời.

### Thông số kỹ thuật

STT	Chỉ tiêu kỹ thuật	Phương pháp thử	Kết quả 68
1	Tỷ trọng ở 15 °C, Kg/l	ASTM D 4052	0.85 - 0.87
2	Độ nhớt động học ở 40°C (cSt)	ASTM D 445	68 - 75
3	Chỉ số độ nhớt (VI)	ASTM D 2270	Min 110
4	Nhiệt độ đông đặc, °C	ASTM D 97	Max -12
5	Nhiệt độ chớp cháy COC, °C	ASTM D 92	Min 220
6	Độ tạo bọt ở giai đoạn I,	ASTM D 892	Max 20/0
7	Tính khử nhũ ở 54 °C, phút	ASTM D 1401	Max 15
8	Độ ổn định oxy hoá, giờ	ASTM D 943	Min 6000
9	Ăn mòn tấm đồng (3h/100°C)	ASTM D 130	1a
10	Hàm lượng nước, % V/m	ASTM D 95	Max 0.05

(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

- Bảo quản trong nhà kho có mái che.
- Nhiệt độ bảo quản không quá 60°C.
- Tránh xa các tia lửa điện và các vật liệu cháy. Thùng chứa dầu phải được che chắn cẩn thận và tránh xa nguy cơ gây ô nhiễm.

### Bao bì

- Can, xô 18 Lít, 25 Lít, Phuy 200 Lít hoặc theo yêu cầu khách hàng.