

Technical Data Sheets

**DẦU TUẦN HOÀN ĐẶC CẤP R32/46/68/100/150/220**

**\*Tổng quan về tính năng:**

Dòng sản phẩm này được điều chế cẩn thận từ dầu gốc parafin tinh luyện và các chất phụ gia đặc hiệu như phụ gia chống mài mòn, chống gỉ, chống oxy hóa, chống tạo bọt,...và các chất phụ gia khác. Sản phẩm có màng dầu bền mạnh, không dễ bị phá hủy, đây là loại dầu bôi trơn tuần hoàn đa chức năng, chất lượng sản phẩm đáp ứng tiêu chuẩn kỹ thuật DIN 51517 PART 1.

**\*Ưu điểm chủ yếu:**

- Tính ổn định nhiệt tuyệt vời: vượt qua thử nghiệm Cincinnati Milacro, đảm bảo thiết bị máy móc có thể hoạt động bình thường ở nhiệt độ cao mà không làm suy giảm chất lượng sản phẩm dầu
- Tính năng chống mài mòn tuyệt vời: ngăn ngừa tổn hại cho các bộ phận chính như bộ phận bơm thủy lực và bánh răng.
- Tính chống tạo bọt tuyệt vời: có thể tránh được tiếng ồn và các hiện tượng rung động khác.
- Khả năng tách nước và chống ăn mòn tốt: đảm bảo áp suất ổn định, ngăn ngừa sự ăn mòn các bộ phận máy do sự xâm nhập của độ ẩm.
- Tương thích tuyệt đối với các vật liệu phong kín thường dùng.
- Tính ổn định oxy hóa tuyệt vời: do hình thành từ dầu gốc tinh luyện và chất phụ gia đặc biệt khiến cho sản phẩm khó tạo mùn dầu trong quá trình vận hành tuần hoàn thời gian dài, giảm chi phí thay thế bộ lọc.

**\*Công dụng chính:**

Thích hợp để sử dụng trong hệ thống thủy lực cấp trung, hộp chuyển động bánh răng, vòng bi, máy bơm. Đồng thời có thể sử dụng rộng rãi các loại bôi trơn tuần hoàn.

**\*Chú ý:**

1. Lưu trữ trong nhà kho có mái che, nếu lưu trữ ngoài trời, thùng phuy phải đặt theo chiều ngang để tránh sự xâm nhập của nước và làm mờ ký hiệu trên phuy.
2. Không được trộn lẫn sản phẩm với nước và chất lạ, dẫn đến hiện tượng nhũ hóa, biến chất và hư hỏng dầu.
3. Không trộn lẫn với các sản phẩm dầu khác khi sử dụng, làm giảm tính năng của sản phẩm.
4. Chọn dầu có độ nhớt thích hợp theo quy định của thiết bị.

**\*Thông số kỹ thuật:**

Tên sản phẩm	Cấp độ nhớt ISO	Độ nhớt 40°C, cSt	Chỉ số độ nhớt	Nhiệt độ chớp cháy, °C	Nhiệt độ đông đặc, °C
	32	31.8	103	212	-15

**Technical Data Sheets**

Dầu tuần hoàn R	46	44.5	102	222	-13
	68	68.2	102	238	-12
	100	95.5	97	242	-12
	150	150.5	95	265	-12
	220	220	95	285	-12