

DẦU CẮT GỌT GỐC NƯỚC TỔNG HỢP SF311

*Tổng quan về tính năng:

SF311 là dầu cắt gọt gốc nước tổng hợp được điều chế từ các chất phụ gia như : phụ gia chống rỉ, phụ gia ổn định độ pH, phụ gia bôi trơn,... Sản phẩm ứng dụng trong lĩnh vực gia công cắt gọt, mài đối với gang và thép carbon. Thành phần không chứa chất photpho và clo, thuận tiện xử lý tái chế chất thải .

*Ưu điểm chủ yếu:

- Tính năng chống rỉ tốt: giảm bớt thời gian xử lý chống rỉ giữa các công đoạn.
- Tính năng kháng dầu tạp tốt: không hòa tan các loại dầu hỗn tạp từ bên ngoài, như dầu đường trượt, dầu chống rỉ,...
- Tính năng lắng đọng tuyệt vời: có hiệu quả làm lắng đọng các mảnh vụn kim loại tránh làm hỏng bánh mài.
- An toàn và bảo vệ môi trường: thành phần phụ gia không chứa các chất có hại như clo, photpho, phenol, không gây tổn thương tay, không gây ô nhiễm môi trường.

*Công dụng chính:

- Thích hợp gia công các loại gang, thép carbon, ổ trục, vòng bi công nghiệp.
- Sử dụng tiện, phay, cắt, mài, khoan,...

*Chú ý:

1. Để đảm bảo tính ổn định sinh học của chất cắt gọt, khuyến nghị sử dụng sản phẩm ở nồng độ thấp hơn 5%
2. Khi thay dầu cắt gọt, nên làm sạch máy móc để tránh gây ô nhiễm sản phẩm.

*Thông số kỹ thuật

Dầu nguyên chất	
Ngoại quang	Màu vàng nhạt trong suốt
Chỉ số khúc xạ	2.5
Pha loãng nồng độ 5%	
Ngoại quang	Trong suốt không màu
pH	9.3±0.2
Ăn mòn tấm đồng	Cấp 1
Ăn mòn tấm nhôm	/
Thử nghiệm rỉ sét	Cấp 1