

DẦU CẮT GỌT PHA NƯỚC SF30Y

*Tổng quan về tính năng:

SF30Y là dòng sản phẩm cắt gọt nhũ tương hòa tan trong nước, được pha chế bởi dầu khoáng tinh luyện, chất nhũ hóa, phụ gia chống rỉ và các chất phụ gia khác. Ứng dụng bôi trơn làm mát trong các quá trình xử lý kim loại như tiện, khoan, phay và máy mài cho kim loại nhôm và thép carbon. Sản phẩm có khả năng chống rỉ tốt, khả năng thích ứng rộng với nước, không chứa các chất có hại như natri nitrit và phenol.

*Ưu điểm chủ yếu:

- Tính năng chống rỉ tuyệt vời-- các chất phụ gia chống rỉ hiệu quả cao cung cấp hiệu quả chống rỉ lâu dài cho kim loại đen, tránh được việc xử lý chống rỉ giữa các quy trình.
- Tính chống tạo bọt vượt trội-công thức khoa học hiệu quả ức chế tạo bọt trong hệ thống và ngăn ngừa tràn bọt.
- Tính an toàn và bảo vệ môi trường—không chứa chất gây hại như natri nitrit, phenol, không gây tổn thương tay, không gây ô nhiễm môi trường.
- Độ ổn định tốt-- sản phẩm có thể được bảo quản trong thời gian dài ở nhiệt độ phòng mà không bị biến chất và tách lớp.

*Công dụng chính:

- Thích hợp sử dụng gia công các vật liệu như thép khuôn, thép carbon, hợp kim nhôm và nhiều loại vật liệu khác.
- Sử dụng đối với máy tiện, phay, bào, khoan, cưa.

*Chú ý:

1. Khách hàng có thể dựa vào yêu cầu của vật liệu gia công để lựa chọn tỉ lệ pha nước phù hợp, giảm thiểu lãng phí, thông thường nồng độ pha loãng càng cao thì hiệu quả bôi trơn và chống rỉ càng cao.
2. Dung dịch dầu cắt gọt nguyên chất sẽ trở nên sẫm màu hơn khi được bảo quản trong thời gian dài, điều này không ảnh hưởng đến hiệu quả gia công.
3. Không trộn lẫn các dầu cắt gọt khác khi sử dụng. Khi bổ sung thêm dung dịch, vui lòng bổ sung dựa theo tỉ lệ pha dầu nguyên chất với nước, không được bổ sung trực tiếp bằng nước.

*Thông số kỹ thuật:

Dầu nguyên chất	
Ngoại quang	Màu vàng nâu trong suốt
Chỉ số khúc xạ	1.05
Pha loãng nồng độ 5%	
Ngoại quang	Màu trắng sữa
pH	8.7±0.5
Ăn mòn thép	Cấp 1
Ăn mòn nhôm	Cấp 1

