

## DẦU CẮT DÂY NHŨ HÓA SF21Y

### **\*Tổng quan về tính năng:**

Dầu cắt dây SF21Y được điều chế từ dầu khoáng tinh luyện và chất phụ gia đặc hiệu không chứa gốc Clo và lưu huỳnh, sản phẩm được nghiên cứu và phát triển để sử dụng trong gia công cắt dây tốc độ và độ khó cao. Dung dịch nguyên chất là dạng lỏng màu nâu, sau khi pha loãng với nước dung dịch sẽ chuyển thành trạng thái nhũ tương màu trắng.

### **\*Ưu điểm chủ yếu:**

- Ổn định trong quá trình gia công, cải thiện độ sáng bóng của bề mặt phôi và hiệu suất cắt.
- Tính năng bôi trơn tốt, thời gian sử dụng dài.
- Tính năng làm mát và làm sạch tuyệt vời, nhanh chóng loại bỏ vụn kim loại.
- Chu kỳ sử dụng dài, không dễ bị biến chất, thời gian sử dụng trên 1 tháng.
- Tính năng chống gỉ và chống ăn mòn tuyệt vời.

### **\*Công dụng chính:**

- Thích hợp sử dụng cho các loại máy công cụ cắt dây, nhưng lưu ý sử dụng máy công cụ cắt dây loại hình mới đối với môi trường truyền dẫn là nước.
- Áp dụng gia công cắt dây đối với kim loại màu (sắt, mangan, niken).

### **\*Cách sử dụng:**

1. Dựa theo yêu cầu gia công khác nhau, pha loãng với nước theo tỉ lệ 1:15~20
2. Nước dùng để pha loãng nên sử dụng nước đã khử ion hoặc độ cứng của nước phải nhỏ hơn 100ppm.

### **\*Thông số kỹ thuật:**

Ngoại quang	Chất lỏng trong suốt màu nâu
Chỉ số pH (pha loãng nồng độ 5%)	8
Thử nghiệm ăn mòn (55±1°C,24h), thép	Đạt
Tính ổn định nhũ tương (15~35°C,24giờ)	0.4ml

