



## UNISOL-P SOLUBLE CUTTING OIL

### Mô tả sản phẩm:

UNISOL-P là chất lỏng gia công kim loại hòa tan trong nước được pha chế với hương thơm tạo thành một nhũ tương rất ổn định khi trộn với nước ở nhiều độ pha loãng. Tính ổn định của nhũ tương này không bị ảnh hưởng bởi các ion nước cứng và thực tế là nó không tạo bọt khiến nó trở nên lý tưởng cho các hoạt động gia công kim loại tốc độ cao. Đặc tính hấp thụ nhiệt cao của UNISOL-P giúp làm mát vượt trội cho nhiều quy trình gia công kim loại.

UNISOL-P được tăng cường chất diệt khuẩn để ngăn chặn mùi hôi do vi khuẩn gây ra, có thể dẫn đến mùi khó chịu, tách nhũ tương và giảm hiệu suất sản phẩm. Tính năng này mang lại sự hài lòng cho công nhân cao hơn và hiệu suất sản phẩm tối ưu. UNISOL-P cũng cung cấp khả năng bảo vệ chống gỉ tuyệt vời.

UNISOL-P được khuyên dùng cho các hoạt động gia công từ nhẹ đến trung bình trên tất cả các kim loại đen và kim loại màu trừ magie. Nó sẽ được sử dụng trong gia công, cưa, khoan, phay và tiện. Nó là sản phẩm lý tưởng cho gia công nghiền do đặc tính làm ướt và khả năng làm mát vượt trội.

Các tỷ lệ pha loãng điển hình với nước nằm trong khoảng từ 1:10 cho gia công phay và tiện, đến 1:40 cho gia công mài.

### Ứng Dụng / Ưu điểm:

- Bảo vệ chống rỉ và ăn mòn
- Không tạo bọt
- Khả năng làm ấm và làm mát tuyệt vời
- Kháng lại sự tấn công của vi khuẩn
- Được pha chế với mùi hương tạo môi trường làm việc dễ chịu

### Đặc tính điển hình:

Mô tả thử nghiệm	Phương pháp	Kết quả điển hình
<b>Cô đặc:</b>		
Trạng thái		Chất lỏng trong suốt
Trọng lượng riêng tại 15°C	ASTM D 4052	0.89
<b>Hỗn hợp</b>		
Trạng thái		Dạng sữa
pH tại 3%		9.5
IP 287 Kiểm tra độ ăn mòn %		2.0
Hệ số khúc xạ kế		1.0