

Lactuca LT 2 AP

Dầu cắt gọt pha nước (macro-emulsion) không chứa Clo dành cho gia công kim loại và cán nhẹ

Thông tin chung

Lactuca LT 2 AP là dầu cắt gọt pha nước (macro-emulsion) thế hệ mới nhất, hiệu suất vượt trội so với các loại dầu pha nước trước đây. Được thiết kế với công nghệ nhũ hóa nhanh. Thêm vào đó là khả năng dự trữ độ kiềm cao cùng với khả năng bám dính bề mặt tuyệt vời.

Lactuca LT 2 AP có tính đa năng, loại bỏ vụn kim loại và Cán kim loại nhẹ

Ứng dụng

Vật liệu	Gia công kim loại chung	Cán nhẹ (tám & ống)
Gang	□□	--
Thép mềm và thép mạ kẽm	□□□	□□□
Thép không gỉ	□□	--
Hộp kim nhôm	□□	--

□□□ Rất phù hợp | □□ Phù hợp | □ Có thể | -- Không tương thích

Đặc trưng > Lợi ích

Khả năng tạo nhũ nhanh > Pha trộn nhanh chóng và hiệu quả

Dự trữ độ kiềm cao > Chu kỳ sử dụng kéo dài nhờ cải thiện khả năng kiểm soát vi sinh

Khả năng bám dính bề mặt cao > Giảm nguy cơ ăn mòn trong quá trình gia công

Phân phối dầu đồng nhất > Cải thiện tuổi thọ dụng cụ và độ hoàn thiện bề mặt

Loại bỏ dầu cặn tuyệt vời > Tuổi thọ cao và khả năng chống nhiễm bẩn

Các đặc tính tiêu biểu

Thông số	Phương pháp	Đơn vị	Lactuca LT 2 AP
Khối lượng riêng ở 20°C	ASTM D4052	Kg/m ³	883
Ngoại quan 5% nhũ tương (nước khử ion)		--	Trắng đục
pH @ 5%	DIN 51369	--	9.1
Điểm phá vỡ ăn mòn	DIN 51360/2	v%	4
Chỉ số khúc xạ kế		--	1

Tất cả các đặc điểm là giá trị trung bình và được chia sẻ dưới dạng thông tin

Khuyến nghị về nồng độ

Gia công kim loại chung : 5 – 10v%

Cán nhẹ (Tám và ống) : 3 – 4v%



Vận chuyển và lưu trữ

> Luôn sử dụng thiết bị bảo hộ cá nhân được khuyến nghị khi vận hành

> Đảm bảo tuân thủ các quy định của địa phương trong quá trình thải bỏ

> Bảo quản ở nơi có mái che, thông gió tốt, đảm bảo không tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng, mưa, tuyết

> Nhiệt độ bảo quản lý tưởng 5°C đến 40°C

> Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất

> Để đạt được hiệu suất tối ưu, nên thường xuyên theo dõi và duy trì nồng độ cũng như độ pH theo khuyến nghị