

MOTTA C450

Dung dịch gia công kim loại pha nước
C450

Mô tả sản phẩm

Sản phẩm MOTTA C400 gồm dung dịch gia công kim loại pha nước dạng dầu hòa tan, bán tổng hợp và tổng hợp cho cắt gọt và mài thép, gang, nhôm và các vật liệu kim loại màu khác.

Pha với nước phù hợp ở nồng độ khuyến nghị, dung dịch làm mát, bôi trơn, chống ăn mòn và giữ sạch vùng gia công. Khi chọn sản phẩm phải xem xét vật liệu chi tiết, mức độ nặng của nguyên công, điều kiện hệ thống trung tâm và chất lượng nước.

Đặc tính & lợi ích

Đặc tính	Lợi ích cho khách hàng
Hiệu năng làm mát	Lấy nhiệt khỏi vùng cắt và chi tiết gia công.
Độ bôi trơn	Giảm ma sát giữa dao, phoi và chi tiết.
Chống ăn mòn	Bảo vệ máy và chi tiết gia công tương thích chống gỉ.
Độ ổn định và độ sạch của dung dịch	Vận hành ổn định khi kiểm soát nồng độ và vệ sinh.

Ứng dụng

- Gia công cắt gọt và mài tương thích với sản phẩm đã chọn.
- Hệ thống trung tâm và bể máy riêng dùng dung dịch pha nước.
- Vật liệu kim loại đen hoặc kim loại màu đã xác nhận tương thích với sản phẩm.

Luôn tuân theo khuyến nghị của nhà sản xuất thiết bị về cấp độ nhớt, cấp hiệu năng và chu kỳ bảo dưỡng.

Tham chiếu hiệu năng

Tiêu chuẩn / tham chiếu	Tham chiếu hiệu năng
ISO 6743-7 MAA-MAG	Dung dịch đậm đặc gia công kim loại pha nước theo phân loại ISO 6743-7; pha loãng theo hướng dẫn ứng dụng đã nêu.

Tham chiếu hiệu năng thể hiện mục tiêu pha chế / cấp hiệu năng, không phải chấp thuận, chứng nhận hay giấy phép chính thức trừ khi được nêu rõ.

Đặc tính điển hình

Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Giá trị điển hình
Loại sản phẩm	-	C450
Ngoại quan dạng đậm đặc	Quan sát bằng mắt	Màu hổ phách
Ngoại quan ở nồng độ 5%	Quan sát bằng mắt	Trong mờ
Hàm lượng dầu khoáng, %	-	42
pH ở nhũ tương 5%	-	9

Chỉ tiêu	Phương pháp thử	Giá trị điển hình
Hệ số khúc xạ kế	-	1

Bao bì

Hạng mục bao bì	Thông tin sản phẩm
Quy cách bao bì	Xác nhận theo chứng từ đơn hàng tương ứng.
Dạng bao bì	Phuy công nghiệp và hàng rời; xác nhận khi đặt hàng.
Tình trạng cung cấp	Hình thức bao bì và thiết kế nhãn được xác nhận theo chứng từ đơn hàng tương ứng.

Sức khỏe, an toàn & lưu kho

Về hướng dẫn sức khỏe, an toàn và môi trường, tham khảo Phiếu an toàn hóa chất (SDS) tương ứng trước khi sử dụng, lưu kho, vận chuyển hoặc thải bỏ.

Bảo quản trong bao bì gốc đầy kín, nơi khô ráo, thoáng mát. Tránh ánh nắng trực tiếp, mưa, nhiệt độ cao và nhiễm bẩn. Áp dụng nhập trước xuất trước và giữ truy xuất mã lô trong toàn chuỗi phân phối.

Lưu ý về giá trị điển hình

Các giá trị nêu trên là đặc tính kỹ thuật điển hình, không phải thông số kỹ thuật sản phẩm. Có thể có sai lệch sản xuất thông thường. Các giá trị này không phải kết quả kiểm tra theo lô và không được dùng làm dữ liệu Giấy chứng nhận phân tích (COA).