



VS. SYNCOOL HF

DẦU GIA CÔNG KIM LOẠI GỐC TỔNG HỢP

GIỚI THIỆU

VS. SYNCOOL HF là dầu gia công kim loại đậm đặc gốc tổng hợp được thiết kế đặc biệt dùng cho nhiều hoạt động gia công kim loại, bao gồm gia công nặng và mài. Với tính tẩy rửa và khả năng làm mát cao, giúp làm sạch phôi kim loại, tăng cường độ chính xác của chi tiết gia công. **VS. SYNCOOL HF** ngăn chặn sự phát triển của các vi khuẩn gây mùi, không tạo ra mùi hôi trong quá trình làm việc.

CÔNG DỤNG

VS. SYNCOOL HF dùng trong các công đoạn gia công như: Khoan, bào, phay, cửa, tiện... trên các loại thép cac bon và thép hợp kim khác nhau từ mềm đến vừa. **VS. SYNCOOL HF** khi pha vào nước sẽ tạo thành một dung dịch trong suốt. Đây cũng là dung dịch gia công lý tưởng sử dụng trong mài trực cán, mài kính hoặc đá ceramic.

LỢI ÍCH

- ♦ Dễ dàng pha trộn với nước.
- ♦ Đặc tính chống ăn mòn tuyệt vời.
- ♦ Độ chính xác và độ bóng bề mặt cao.
- ♦ Không chứa nitrit, phenol, kim loại nặng.
- ♦ Giảm chi phí bảo trì, đầu cắt gọt và vật tư tiêu hao.



CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

Tên chỉ tiêu	Phương pháp đo	VS. SYNCOOL HF
Màu trước khi pha	Nhìn bằng mắt	Vàng nhạt
Màu sau khi pha (5% nồng độ)	Nhìn bằng mắt	Trong suốt
Độ pH (dung dịch 5% trong nước)	ASTM D1287	7.5 - 9.5
Tỷ trọng ở 20°C	ASTM D1298	1.0 - 1.1
Độ ăn mòn tấm gang	IP 125/82/1994	Không ăn mòn

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG:

- ♦ Cán, kéo, ra-rô & gia công ren vít... 10% - 20%
- ♦ Dập, xoay, khoan, phay lăn, gọt, bào... 5% - 10%
- ♦ Nghiền, tiện, cửa... 5% - 6%
- ♦ Mài, uốn định hình 3% - 5%

Chú ý: Sử dụng nước sạch để pha dầu nhũ. Trong quá trình sử dụng phải thường xuyên theo dõi nồng độ dung dịch nhũ, bổ sung nhũ đặc để duy trì nồng độ theo đúng yêu cầu.

BAO BÌ

Sản phẩm được đóng gói trong xô 18 lít, can 25 lít, phuy 200 lít hoặc theo yêu cầu khách hàng.

AN TOÀN VÀ BẢO QUẢN

Tuân thủ quy định chung theo Phiếu an toàn Hóa chất. Nên chú ý các biện pháp phòng ngừa trong quá trình sử dụng sản phẩm. Xử lý dầu đã qua sử dụng phải đúng cách, không đổ trực tiếp xuống mương rãnh, nguồn nước.

Bảo quản dầu nơi thoáng mát có mái che. Tránh mưa, nắng trực tiếp và nơi có nhiệt độ trên 60°C.

Tham khảo thông tin chi tiết trong Phiếu An toàn Hóa chất MSDS của sản phẩm.