

DẦU GIA CÔNG KIM LOẠI PHA NƯỚC TỔNG HỢP



BIOCOOL 3215

Sản phẩm đa năng-Gia công & Mài

DIỄN GIẢI

BIOCOOL 3215 là sản phẩm dầu gia công kim loại pha nước đặc biệt phù hợp cho tất cả các ứng dụng gia công đòi hỏi tính năng làm mát tốt. Hệ phụ gia tiên tiến cho phép tối ưu các hoạt động gia công mài như: mài tấm phẳng, mài tấm trụ, mài trong và ngoài.

Hình thức gia công: mài, phay, cửa, tiện, khoan...

BIOCOOL 3215 được khuyến cáo sử dụng cho tất cả các kim loại.

ƯU ĐIỂM

- Tính năng bôi trơn tuyệt hảo
- Tính năng làm mát tuyệt hảo
- Giảm lượng dầu tiêu thụ
- Tính năng loại bỏ dầu lẫn (tramp oil)
- Tính năng loại bỏ cặn mùn hoàn hảo
- Tính năng chống ăn mòn rất tốt
- Tính năng bền sinh học tối ưu
- Giảm tối đa sự tạo bọt
- Thân thiện với người sử dụng
- Môi trường làm việc sạch sẽ

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

- Không chứa phụ gia gốc clo, nitrite, DEA, lưu huỳnh và phốt-pho
- Thân thiện với môi trường
- Thân thiện với người sử dụng: không gây kích ứng da và dễ dàng sử dụng
- Môi trường làm việc sạch sẽ

KHUYẾN NGHỊ NỒNG ĐỘ SỬ DỤNG

- Gia công thép cứng: nồng độ tối thiểu 7%
- Gia công nhôm và kim loại vàng: nồng độ tối thiểu 7%
- Gia công hợp kim sắt tiêu chuẩn: nồng độ tối thiểu 5%
- Gia công mài: nồng độ tối thiểu 3%

VILUBE thành viên MOTUL Châu Á Thái Bình Dương
 Lầu 29, tòa nhà Pearl Plaza, 561A Điện Biên Phủ, Phường 25, Quận Bình Thạnh, TP.HCM
 Tel: (84 28) 3513 6015 * Fax: (84 28) 3513 6027
www.motul.com

DẦU GIA CÔNG KIM LOẠI PHA NƯỚC TỔNG HỢP



BIOCOOL 3215

Sản phẩm đa năng-Gia công & Mài

THÔNG SỐ KỸ THUẬT TIÊU BIỂU

Thông số tiêu biểu	Đơn vị	Phương pháp	Biocool 3215
Màu			Sáng & Trong
Tỷ trọng ở 20°C	Kg/l	ISO 12.185	1.085
pH của dung dịch nhũ 5%		NFT 60.193	9.2
Giới hạn ăn mòn	%	IP 287	2
Độ cứng của nước sử dụng	ppm Ca		50 - 600
Hệ số Brix			2.01

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Trước khi vận hành, vệ sinh sạch bề chứa và đường ống với các chất khử trùng như **Contram CB1**. Sau đó tháo dung dịch cũ và rửa sạch lại hệ thống/ thiết bị với nước.

Thêm **BIOCOOL 3215** vào nước trong khi khuấy để tạo dung dịch. Để vận hành và sử dụng hiệu quả, tham khảo hướng dẫn thực hành – **dầu gia công kim loại pha nước**

DỊCH VỤ VÀ NGUYÊN LIỆU

Để thực hiện, giám sát và bảo trì dầu gia công kim loại pha nước, MotulTech cung cấp đầy đủ các thiết bị và tài liệu hướng dẫn. Liên hệ với nhân viên giám sát bán hàng để biết thêm chi tiết.

KHUYẾN CÁO

Dầu gia công kim loại pha nước MOTUL TECH, dòng sản phẩm BIOCOOL, được sản xuất từ các thành phần tinh chế và các phụ gia chất lượng cao. Như các sản phẩm có nguồn gốc từ dầu mỏ khác, việc sử dụng đòi hỏi các yêu cầu tối thiểu đặc biệt là việc thao tác và vệ sinh cơ thể. Tất cả các thông tin và luật về an toàn, sức khỏe và môi trường được thể hiện trong bảng hướng dẫn an toàn (MSDS). Bảng hướng dẫn an toàn cung cấp các thông tin về các mối nguy hiểm, cảnh báo và các biện pháp xử lý sơ cứu. Bảng hướng dẫn an toàn cũng cung cấp các quy định hướng dẫn thực hiện khi xảy ra hiện tượng rò rỉ, và cho việc xử lý thải bỏ sản phẩm và các ảnh hưởng của sản phẩm tới môi trường. Sản phẩm có chứa các phụ gia tự nhiên có khả năng thay đổi màu sắc của sản phẩm mà không gây ảnh hưởng tới chất lượng sản phẩm. Các thông số kỹ thuật của sản phẩm được xác định tại thời điểm đặt hàng, tùy thuộc vào điều kiện bán hàng và các điều kiện bảo lãnh khác. Để cung cấp cho khách hàng các sản phẩm với công nghệ mới nhất, các tính chất chung của sản phẩm chúng tôi có thể thay đổi. Bảng thông tin hướng dẫn an toàn (MSDS) có sẵn trên trang web www.motul.com

VILUBE thành viên MOTUL Châu Á Thái Bình Dương
Lầu 29, tòa nhà Pearl Plaza, 561A Điện Biên Phủ, Phường 25, Quận Bình Thạnh, TP.HCM
Tel: (84 28) 3513 6015 * Fax: (84 28) 3513 6027
www.motul.com