

DẦU GIA CÔNG KIM LOẠI PHA NƯỚC TỔNG HỢP



BIOCOOL 3135 Dầu mài đặc biệt không tạo bọt

DIỄN GIẢI

BIOCOOL 3135 dầu gia công kim loại pha nước đặc biệt được thiết kế dành cho các hoạt động gia công kim loại đòi hỏi dầu có tính tách khí 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: tất cả các hoạt động gia công mài và các hoạt động gia công kim loại đòi hỏi tính năng làm mát tốt.

BIOCOOL 3135 được khuyến cáo sử dụng cho gia công mài tất cả các kim loại ngoại trừ hợp kim nhôm.

ƯU ĐIỂM

- Tính năng làm mát tuyệt hảo
- Không cần dán nhãn cảnh báo nguy hiểm
- Tính năng tách khí cực tốt
- Tính năng lắng cặn bùn tuyệt vời
- Tính năng bảo vệ chống ăn mòn rất tốt
- Thân thiện với người sử dụng
- Môi trường làm việc sạch sẽ

SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN

- Không chứa phụ gia gốc chlorine, lưu huỳnh, phốt-pho và nitrite.
- Không cần dán nhãn cảnh báo an toàn.
- Thân thiện với người sử dụng: không gây kích ứng da, dễ dàng sử dụng.
- Môi trường làm việc sạch sẽ.

KHUYẾN NGHỊ NỒNG ĐỘ SỬ DỤNG

- Gia công mài: 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

Phiên bản: 3
Ngày tạo: 06-06-2012
Ngày soát xét: 03-01-2019

DẦU GIA CÔNG KIM LOẠI PHA NƯỚC TỔNG HỢP



BIOCOOL 3135 Dầu mài đặc biệt không tạo bọt

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số tiêu biểu	Đơn vị	Phương pháp	Biocool 3135
Màu sắc			Màu vàng nhạt & trong suốt
Tỷ trọng ở 20°C	Kg/l	ASTM D4502	1.1
pH của dung dịch nhũ 5%		NFT 60.193	9.3
Giới hạn ăn mòn	%	IP 287	2
Độ cứng của nước sử dụng	ppm Ca		0 - 600
Hệ số Brix			2.2

- Những giá trị trên chỉ mang tính chất tiêu biểu, trong quá trình sản xuất các giá trị có thể thay đổi trong khoảng cho phép của nhà sản xuất

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Trước khi vận hành, vệ sinh sạch bể 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 3135** vào nước trong khi khuấy để tạo dung dịch nhũ. 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 NGHỊ

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

Phiên bản: 3
Ngày tạo: 06-06-2012
Ngày soát xét: 03-01-2019