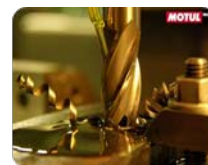
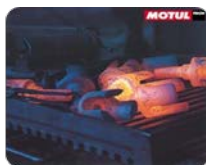


DẦU GIA CÔNG KIM LOẠI KHÔNG PHA NƯỚC



SUPRACO 4015

DIỄN GIẢI

Dầu gia công kim loại không pha nước được phát triển đặc biệt cho các hoạt động gia công doa, khoan, khoét sâu và tất cả các gia công khó trên kim loại đen và kim loại màu. Sản phẩm được khuyến nghị đặc biệt sử dụng cho các hoạt động sản xuất các chi tiết trong ngành y tế như kim tiêm, thiết bị cấy ghép và thiết bị phẫu thuật.

TÍNH NĂNG	LỢI ĐIỂM
<ul style="list-style-type: none"> → Không chứa phụ gia chlorine gốc hữu cơ → Đặc tính bôi trơn rất tốt → Độ nhớt phù hợp → Chịu cực áp → Khả năng làm ướt cao → Nhiệt độ chớp cháy cao 	<ul style="list-style-type: none"> → Khả năng bôi trơn rất cao. → Đặc tính làm mát tốt giúp dao cụ hoạt động với nhiệt độ ổn định bằng cách loại bỏ lượng nhiệt sinh ra bởi lực cắt. → Khả năng chịu cực áp thông qua việc hình thành lớp màng dầu giữa chi tiết gia công và dao cụ hoặc các tấm dẫn hướng. → Không tạo bọt, thậm chí khi vận hành dưới áp lực cao trong hoạt động gia công doa.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số kỹ thuật	Phương pháp	Đơn vị	SUPRACO 4015
Ngoại quan	Cảm quan		Trong suốt
Màu sắc	Cảm quan		Vàng
Tỷ trọng ở 15°C	ASTM D4052	kg/l	0.859
Độ nhớt ở 40°C	ASTM D445	mm ² /s	15
Ăn mòn tấm đồng	ASTM D130		1b
Nhiệt độ rót chảy	ASTM D97	°C	-25
Bảo quản	-		Ở nơi khô ráo, không sương mù
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	200

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

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

Bản: 1
Ngày sửa đổi: 19-09-2013
Ngày ban hành: 03-01-2019

DẦU GIA CÔNG KIM LOẠI KHÔNG PHA NƯỚC



SUPRACO 4015

ỨNG DỤNG

SUPRACO 4015 thích hợp sử dụng cho các thiết bị gia công có hệ thống cắt gọt được bôi trơn bằng vòi phun, vận hành với tốc độ cắt từ trung bình đến cao và trên các chi tiết có kích thước nhỏ đến trung bình.

SUPRACO 4015 được thiết kế sử dụng cho các hoạt động gia công khó liên quan đến chuốt, khoan sâu, cắt, bào và mài trên thép hợp kim cao bao gồm cả thép có chứa hàm lượng niken hoặc crôm cao.

SUPRACO 4015 cũng thích hợp cho các hoạt động gia công cổ điển trên thép hợp kim cao và sản phẩm cũng hữu ích trong việc thay thế cho các sản phẩm có hàm lượng chlorine cao, đặc biệt trên các thiết bị có công suất đầu ra cao, hệ thống phun với áp lực cao.

KHUYẾN NGHỊ

Dầu cắt gọt MOTUL TECH, dòng sản phẩm SUPRACO, được sản xuất từ dầu gốc tinh lọc, và các phụ gia chất lượng cao. Như tất cả các sản phẩm từ dầu khoáng, việc sử dụng yêu cầu cần phải chú ý nhiều đặc biệt khi sử dụng và vệ sinh. Tất cả thông tin và quy định về an toàn, sức khỏe và môi trường được đề cập đến trong bảng dữ liệu an toàn. Bảng này đề cập đến các quy định về rủi ro, cảnh báo, và sơ cứu khi có sự cố. Đồng thời nó cũng làm rõ các quy định cần tuân theo trong trường hợp có sự cố về tràn dầu, và khi thải bỏ sản phẩm cũng như các tác động của nó đối với môi trường.

Thông số kỹ thuật của sản phẩm trên đây là các số liệu tiêu biểu, các thông số chính xác sẽ được xác định tại thời điểm giao hàng, phù hợp với các điều kiện chung về mua hàng và bảo đảm. Nhằm cung cấp cho khách hàng các kỹ thuật phát triển mới nhất, các thông số chung về sản phẩm của chúng tôi có thể thay đổi. Bảng dữ liệu an toàn về sản phẩm có trên trang 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

Bản: 1
Ngày sửa đổi: 19-09-2013
Ngày ban hành: 03-01-2019