

TECHTROL CUTTING SHW001

MÔ TẢ

Techtrol Cutting SHW001 là dầu cắt gọt đa dụng được nhũ hóa với nước và phụ gia chống ăn mòn. Nhũ tương của dầu có khả năng làm mát và thẩm ướt tuyệt hảo. Sản phẩm không chứa phenol, clo, nitrit.

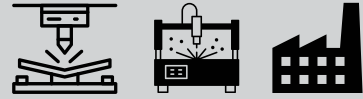
Dầu được khuyên dùng cho các hoạt động mài và các quá trình gia công cơ khí từ nhẹ đến trung bình.

ỨNG DỤNG

Sản phẩm được khuyên dùng cho gia công các kim loại cứng trung bình và các hợp kim của nó.

Hướng dẫn tỷ lệ pha trộn của dầu và nước:

- Cán - kéo 1:5 - 1:10
- Gia công kim loại 1:20 - 1:30

DẦU CẮT GỌT NHũ HÓA ĐA DỤNG
BẢN TỔNG HỢP

IP 263 - IP283

IP 311 - IP 312

ƯU ĐIỂM

- Dạng nhũ tương ổn định trong nước thường và nước cứng (đến 1200ppm).
- Khả năng bôi trơn, giải nhiệt và làm mát tuyệt vời.
- Kéo dài tuổi thọ thiết bị gia công.
- Bề mặt kim loại hoàn thành đẹp.
- Không gây kích ứng da, không gây ô nhiễm môi trường.
- Hiệu quả kinh tế cao.

KHUYẾN NGHỊ

Đọc kỹ hướng dẫn bảo dưỡng xe từ nhà sản xuất trước khi sử dụng sản phẩm: việc thay dầu nên được thực hiện phù hợp với khuyến nghị của nhà sản xuất.

Bảo quản sản phẩm ở nhiệt độ dưới 60°C. Tránh tiếp xúc với ánh nắng, tránh sự thay đổi nhiệt độ quá lạnh hoặc quá nóng.

Không nên để sản phẩm trực tiếp với môi trường xung quanh. Các phuy nên được đặt nằm ngang để tránh nhiễm nước và hư hỏng nhãn dán của sản phẩm.

SỨC KHỎE, AN TOÀN VÀ MÔI TRƯỜNG

Dựa trên những thông tin về đặc tính có sẵn, sản phẩm này không gây ra bất kỳ tác hại cho sức khỏe, miễn là nó được sử dụng đúng mục đích và phù hợp với các khuyến nghị đưa ra trong Bảng dữ liệu an toàn.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐẶC TRƯNG

TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP	ĐƠN VỊ	GIÁ TRỊ
Màu sắc dầu	Visual Observation	-	Vàng nâu
Nhũ tương	Visual Observation	-	Trắng sữa
Độ nhớt động học ở 40°C	ASTM D445-23	cSt	59.0
Điểm chớp cháy cốc hở	ASTM D92-18	°C	Không cháy
Điểm đông đặc	ASTM D97-17b	°C	-10
Độ pH pha loãng (5%)	ASTM D1287-11	%wt	9

(Các thông số trên đại diện cho
các giá trị trung bình dùng làm thông tin tham khảo)