

SHARK CUTTING OIL CNC+

Dầu cắt gọt pha nước tạo nhũ

절삭유

Shark Cutting Oil CNC+ là loại dầu cắt gọt kim loại pha nước tạo nhũ, kháng khuẩn, chịu cực áp, bảo vệ tốt với màng dầu giúp cho vật liệu sau gia công sạch hơn, khả năng chống gỉ sét...

Đặc tính

- Tạo được nhũ tương bền vững cho cả nước cứng lẫn nước mềm, chống khuẩn giúp kéo dài thời gian sử dụng.
- Làm mát nhanh chóng giúp giảm hư hỏng các đầu cắt, mài, khoan, tiện do quá nhiệt.
- Chống gỉ, bảo vệ bề mặt vật liệu sau khi gia công.
- Đảm bảo tính bôi trơn khi gia công giúp bề mặt sản phẩm nhẵn bóng
- Đa dụng, có thể sử dụng nhiều loại vật liệu gia công khác nhau.

Ứng dụng

- Sử dụng cho máy cắt gọt CNC hoặc gia công thủ công.
- Sử dụng được cho tất cả kiểu gia công kim loại hiện nay như: khoan, tiện, mài, cưa, đục lỗ, kéo sợi kim loại, vện răng... trên nhiều vật liệu: thép, gang, nhôm, đồng thau và các loại hợp kim khác.

Thông số kỹ thuật

Chỉ tiêu kỹ thuật	Phương pháp thử	Kết quả
Dạng nhũ 5% trong nước	—	Nhũ sữa trắng
pH hệ nhũ 5%	ASTM D 1287	8-9.5
Tỷ trọng ở 15°C (Kg/l)	ASTM D 4052	0.84-0.88
Độ nhớt động học ở 40°C (mm ² /s)	ASTM D 445	32-50
Hệ số khúc xạ	—	1.1 – 1.2

(Trên đây là những số liệu tiêu biểu thu được thông thường được chấp nhận trong sản xuất nhưng không tạo thành quy cách).



Sử dụng

+ Nồng độ pha loãng đề nghị:

Ứng dụng	Thép	Thép hợp kim	Đồng thau	Nhôm hợp kim
Mài – Cưa	5-15%	5-10%	5%	5%
Phay – Tiện	5-10%	5-7%	5%	5%
Làm ren, Ta-rô	5-15%	5-10%	10%	10%
!	Sử dụng nguồn nước sạch (pH) (nước máy) không bị nhiễm phèn, mặn... Khuấy đều để đảm bảo hệ nhũ đồng nhất. Lưu ý: Đổ dầu vào nước khuấy đều, pha dầu chậm thêm thì tăng tỷ lệ lên 10-20% để đảm bảo dầu luôn ổn định. Tỷ lệ trên mang tính chất tham khảo ở điều kiện thông thường, dầu cắt gọt pha nước là môi trường dễ nhiễm khuẩn tạo mùi hôi, thối.. cũng như gây kích ứng da, do vậy khi sử dụng cần vệ sinh máy móc thiết bị, thay dầu định kỳ cũng như làm việc trong môi trường cần bảo hộ lao động ..			

(Tỷ lệ trên mang tính chất tham khảo ở điều kiện thông thường).

Bảo quản và an toàn

- Để theo chiều đứng của bao bì.
- Nhiệt độ bảo quản không quá 60°C.
- Tránh lửa hoặc những chất dễ cháy.
- Bảo quản trong nhà kho có mái che.
- Thùng chứa dầu cắt gọt phải được che chắn cẩn thận và tránh nguy cơ gây ô nhiễm.
- Xử lý dầu đã qua sử dụng phải đúng cách, không đổ trực tiếp xuống mương rãnh, nguồn nước.

Bao bì

- Xô 18 lít & Phuy 200L
- Hoặc theo yêu cầu khách hàng.



SHARK PETRO

Write the journey on!

CONTACTCONTACT

CSKH: 094-181-5678
www.SHARKPETRO.com

SHARK PETRO luôn hướng khách hàng đến những sản phẩm phù hợp thay vì chạy theo thị trường, mục đích giảm chi phí, máy móc vận hành tốt và giúp khách hàng hiểu rõ hơn về sản phẩm cũng như sử dụng sản phẩm đúng. Thông số sản phẩm trên chỉ mang tính chất minh họa tương tự tham khảo.