

SP NEAT OIL XEP 22

DẦU CẮT GỌT KIM LOẠI CỨNG & SIÊU CỨNG

MÔ TẢ

SP NEAT OIL XEP 22 là dầu cắt gọt tính năng cao, được bổ sung phụ gia bôi trơn gốc ester nhằm bảo đảm chất lượng bề mặt gia công thép cứng và hợp kim. Dầu đáp ứng điều kiện cắt gọt nghiêm ngặt trên các thiết bị và máy móc hiện đại.

SP NEAT OIL XEP 22 đạt độ thẩm ướt nhanh trên bề mặt kim loại để bôi trơn tốt, đặc tính chống hàn dính, không ăn mòn trên sắt, tính rửa trôi và làm mát nhanh.

ỨNG DỤNG

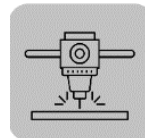
SP NEAT OIL XEP 22 được khuyến dùng cho:

- Gia công cắt gọt trong các điều kiện khắc nghiệt với kim loại có độ cứng cao như thép, thép hợp kim, gang, niken, inox...
- Gia công cơ khí nặng trên các loại thép có độ bền kéo lên đến 45-60 tấn, đặc biệt các loại thép khó gia công.
- Sử dụng cho các máy tiện tự động nhiều trục, máy tiện bán tự động và máy tiện Rơ-vôn-ve.
- Không khuyến nghị sử dụng cho kim loại màu (đồng, nhôm,...) vì có thể gây ố bề mặt.*

TIÊU CHUẨN

LỢI ÍCH

- Đặc tính bôi trơn tốt và làm mát nhanh.
- Màu dầu trong suốt cho phép quan sát rõ công cụ và phôi gia công.
- Cải thiện các tính năng và kéo dài tuổi thọ của dao cụ.
- Không chứa các thành phần độc hại như Nitrite, hợp chất phenol, Clo.
- Khả năng chống cực áp hoàn hảo.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chỉ tiêu	Phương pháp	Đơn vị	Mức giới hạn
Độ nhớt động học @40°C	ASTM D445	cSt	20 ÷ 24
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở	ASTM D92	°C	≥ 150
Điểm đông đặc	ASTM D97	°C	≤ -9
Ăn mòn tấm đồng (100°C, 3h)	ASTM D130	--	3a - 4c
Khối lượng riêng ở 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0.84 ÷ 0.86
Ngoại quan	Quan sát	--	Trong và sáng

* Các thông số trên đây là tiêu biểu và có thể thay đổi trong giới hạn cho phép khi sản xuất.

**ĐÓNG GÓI**

18L 200L 1000L Theo yêu cầu

SỨC KHỎE, AN TOÀN & MÔI TRƯỜNG**• Sức khỏe và an toàn**

SP NEAT OIL XEP 22 không gây bất kỳ nguy hại đáng kể nào cho sức khỏe khi sử dụng đúng theo hướng dẫn và tuân thủ các tiêu chuẩn vệ sinh cá nhân và công nghiệp.

• Bảo vệ môi trường

Tập trung dầu đã qua sử dụng đến điểm thu gom quy định. Không thải ra cống rãnh, mặt đất hay nguồn nước.

Để có thêm hướng dẫn về sức khỏe và an toàn, tham khảo bảng thông tin an toàn (MSDS).

LƯU TRỮ

Nhiệt độ lưu trữ: Lưu trữ dưới mái che với nhiệt độ không quá 45°C. Tránh ánh nắng trực tiếp.

Tránh xa các nguồn nhiệt, tránh nhiễm nước, không trộn lẫn với các loại dầu khác.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Trong trường hợp nhiễm bẩn đáng kể: Bảo trì hệ thống tuần hoàn, ngăn ngừa rò rỉ.

Lẫn mặt kim loại: Loại bỏ ra khỏi thiết bị càng sớm càng tốt.

Nhiễm nước: Tách và loại bỏ nước, cần hướng dẫn cho công nhân thực hiện quá trình này.

THÔNG TIN BỔ SUNG**• Tham vấn kỹ thuật**

Vui lòng tham vấn đội hỗ trợ kỹ thuật APSP đối với các yêu cầu kỹ thuật không được đề cập trong tài liệu này tại hotline: **1900 0104**