



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

UNIGRIND S 2

Mô tả sản phẩm:

United Unigrind S 2 là loại dầu mài sinh học gốc tổng hợp hoàn toàn với sự bảo vệ chống ăn mòn mức độ cao ở nồng độ thấp và sở hữu hiệu năng phun xoay vòng cực tốt. Dựa vào công thức độc đáo của nó, United Unigrind Synthetic 2 kết hợp thành phần không nitrit với khuynh hướng tạo bọt thấp và khả năng vẫn trong suốt và sạch sẽ trong dầu hiện hữu còn vươn rãi.

United Unigrind S 2 không chứa thành phần Nitrites, Phenols, Chlorine và PTBBA. Khi được pha với nước, United Unigrind S 2 tạo ra dung dịch màu xanh huỳnh quang rất thiết yếu cho công đoạn mài chất lượng tốt. Sản phẩm được phát triển dành cho áp dụng gia công rộng rãi cho các vật liệu gồm gang, thép nhẹ, thép không rỉ và kim loại màu.

Ứng dụng / Ưu điểm:

- Pha loãng mức 3-5% được đề nghị cho công đoạn mài mặt phẳng hay mài trụ
- Phù hợp cho nhiều loại kim loại gồm gang, thép nhẹ, thép không rỉ và kim loại màu
- Ổn định với độ cứng của nước từ 50 đến 350ppm
- Dầu chứa chất bảo quản bảo vệ bảo vệ sản phẩm khỏi bị nấm
- Sử dụng tốt nhất cho các chi tiết gia công trong quá trình chuyển đổi giữa các hoạt động gia công

Đặc tính điển hình:

Mô tả thử nghiệm	Phương pháp	Kết quả điển hình
Cô đặc:		
Trạng thái		Màu xanh huỳnh quang
Trọng lượng riêng tại 15°C	ASTM D 4052	1.03
Hỗn hợp		
Trạng thái		Màu xanh huỳnh quang
pH tại 3%		9.3
IP 287 Kiểm tra độ ăn mòn %		2.5
Hệ số khúc xạ kế		3.3

Product Data Sheet