



EDM OIL 120

United EDM Oil 120 là loại dầu cho máy gia công tia lửa điện chất lượng tuyệt hảo. Nó cung cấp khả năng chống oxy hóa tuyệt vời trong các điều kiện điển hình của việc tiếp xúc với không khí liên tục và nhiệt độ cao gặp phải trong quá trình gia công EDM, do đó làm giảm sự hình thành cặn và tăng tuổi thọ của dầu. Độ nhớt của dầu United EDM Oil 120 cho phép chất lỏng lưu thông dễ dàng, ngay cả khi đi qua các khe hở tia lửa hẹp, dẫn đến sự tản nhiệt nhanh chóng. United EDM Oil 120 cũng được pha chế đặc biệt để cho phép giải quyết nhanh chóng các mảnh kim loại trước khi tuần hoàn để tránh biến dạng giá trị tia lửa và cải thiện chất lượng tại công đoạn kết thúc. Dầu có đặc tính được lọc dễ dàng và không gây ăn mòn. Dầu United EDM Oil 120 hầu như không màu và không mùi.

United EDM Oil 120 có điểm chớp cháy cao giúp giảm thiểu khả năng cháy nổ trong quá trình sử dụng, miễn là tuân thủ các biện pháp an toàn thông thường. Dầu cung cấp khả năng phóng điện vượt trội, cách điện đồng đều và quá trình khử ion nhanh chóng sau khi phóng tia lửa điện ăn mòn.

ỨNG DỤNG / ƯU ĐIỂM

- Tính năng cách điện vượt trội
- Khả năng kháng chống oxy hóa tuyệt hảo
- Không màu
- Không mùi

ĐẶC TÍNH ĐIỂN HÌNH

Mô tả thử nghiệm	Phương pháp	Kết quả điển hình
Trọng lượng riêng tại 15 °C	ASTM D 4052	0.81
Điểm chớp cháy, °C	ASTM D 92	133
IBP, °C	ASTM D 86	240
Độ nhớt động học tại 40°C (cSt)	ASTM D 445	3
Thành phần mùi hương wt%	UV	<0.03
Màu sắc	Saybolt	+30
Áp suất bốc hơi		<0.001hPa tại 20°C
Điểm Aniline, °C	ASTM D611	93.0