



## UNICOAT DWF A12

**UNICOAT DWF A12** là chất lỏng thay thế nước, gốc dung môi, tạo ra một hợp chất màng sáp mỏng chống rỉ sét mang lại sự bảo vệ tia muối phun đặc biệt. Dầu DWF A12 hoạt động bằng cách loại bỏ nước khỏi kim loại và tạo ra một hàng rào bảo vệ giữa kim loại và không khí.

DWF A12 có lớp dầu bao phủ và vì thế dẫn đến thời gian sử dụng lâu hơn trước khi hỏng theo thử nghiệm Phun muối ASTM B-117 tiêu chuẩn. Nó cung cấp khả năng bảo vệ trung hạn các hợp chất kim loại đen và hợp kim nhôm trong quá trình bảo quản và vận chuyển và đặc biệt thích hợp để bảo vệ các bộ phận gia công cần có độ chính xác cao, đòi hỏi các lớp màng không được quá dày.

**DWF A12** cung cấp khả năng bảo vệ thích hợp cho khoảng 3 tháng bảo quản ngoài trời và 4 năm bảo quản trong nhà. Thời gian bảo vệ phụ thuộc vào điều kiện thời tiết và nơi bảo quản. Tùy thuộc vào kích thước của loại chi tiết gia công cần xử lý, **DWF A12** được khuyến nghị sử dụng bằng cách nhúng hoặc chải. Màng dầu mỏng không gây trở ngại các hoạt động gia công tiếp theo.

### ỨNG DỤNG/ ƯU ĐIỂM

- Dầu dịch chuyển nước
- Lớp màng dầu mỏng, không cần loại bỏ trong các công đoạn gia công tiếp theo
- Sử dụng tốt nhất cho các chi tiết gia công trong quá trình chuyển đổi giữa các công đoạn gia công
- Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS

### ĐẶC TÍNH ĐIỂN HÌNH

Mô tả thử nghiệm	Phương pháp	Kết quả điển hình
Trọng lượng riêng tại 15 °C	ASTM D 4052	0.79
Điểm chớp cháy, °C	ASTM D 92	45
Tia muối, hrs / Thất bại	ASTM B 117	96 tới 112
Buồng âm, số ngày / thất bại	ASTM D 1748	60+
Lớp màng	Đặc trưng	Mềm
	Độ dày	3.75 microns