



United Oil
PERFORMANCE • VALUE • RELIABILITY

UNITED SLIDEWAY OIL

United Slideway Oil là loại dầu chứa hàm lượng tro thấp, ít mùi, hỗn hợp dầu được pha chế để cung cấp hiệu năng tuyệt hảo cho ứng dụng rãnh trượt máy công cụ. Nó cung cấp tính năng chống tạo nhũ hoàn hảo, tính ổn định oxy hóa tuyệt vời, chống ăn mòn, bôi trơn, áp lực và chống mài mòn để sử dụng trên nhiều đường trượt máy công cụ, ngang hoặc dọc.

Ngoài việc chứng minh khả năng tương thích tốt với các loại dầu gia công kim loại chính làm suy giảm hiệu suất làm mát khi nhiễm bẩn chắc chắn xảy ra, **United Slideway Oil** tương thích với hầu hết các chất đàn hồi và không gây ăn mòn các hợp kim loại sắt và kim loại màu

ỨNG DỤNG / ƯU ĐIỂM

- Đặc tính chống dính – trượt
- Độ bám dính tốt
- Bảo vệ các bộ phận tiếp xúc của máy khỏi bị ăn mòn
- Hiệu suất tách dầu cắt – được SKC phê duyệt
- Đáp ứng mức tiêu chuẩn hiệu năng Cincinnati Lamp P-47 (VG68), P-50 (VG 220) và P-53 (VG 32)

ĐẶC TRƯNG ĐIỂN HÌNH

Mô tả thử nghiệm	Phương pháp	Kết quả điển hình					
Cấp độ nhớt ISO		32	46	68	100	150	220
Trọng lượng riêng tại 15 °C	ASTM D 4052	0.874	0.878	0.884	0.895	0.891	0.896
Điểm chớp cháy, °C	ASTM D 92	212	220	230	246	248	256
Điểm nhỏ giọt, °C	ASTM D 97	-12	-9	-9	-9	-9	-9
Độ nhớt động học tại 40°C	ASTM D 445	32.5	46.5	67.3	107	151.0	223.5
Tại 100°C	ASTM D 445	5.74	7.1	9.01	12.23	15.46	19.9
Chỉ số độ nhớt	ASTM D 2270	118	110	108	105	104	102
Màu sắc	ASTM D 1500	0.5	<1.0	<1.0	<1.5	<2.0	<2.0

Product Data Sheet