

# HIKUT SEMI W10

## Giới thiệu sản phẩm

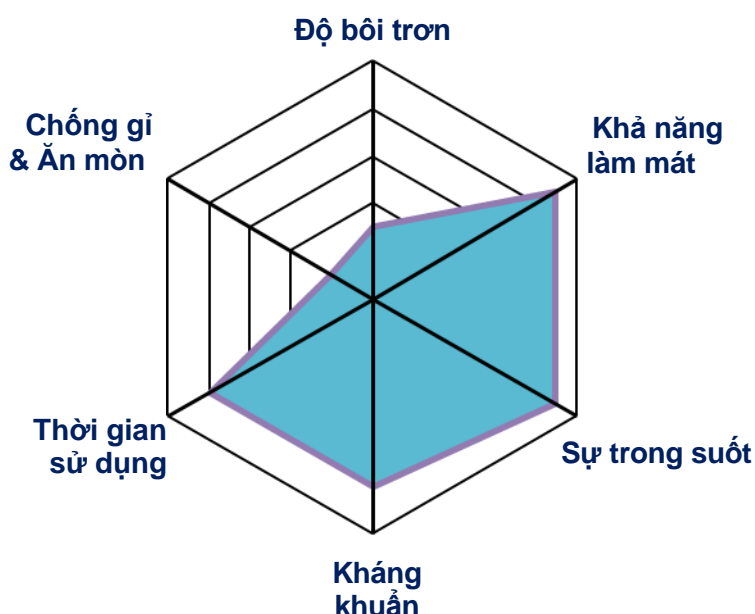
HIKUT SEMI W10 là chất lỏng gia công kim loại hòa tan bán tổng hợp tạo thành nhũ tương màu vàng nhạt với nước. Sản phẩm này có khả năng chống vi khuẩn và nấm mốc cao. Nó thích hợp để làm mát và bôi trơn cho các công việc nhẹ đến trung bình, đặc biệt là các quá trình mài và tiện.

## Ưu điểm – Lợi ích

- Đặc tính làm mát rất tốt, ngăn chặn việc hình thành mối hàn giữa phôi và dụng cụ.
- Tính bôi trơn vượt trội hơn.
- Khả năng kháng khuẩn và nấm cao hơn.

## Ứng dụng

- Thích hợp để bôi trơn và làm mát cho các quy trình gia công thông thường có yêu cầu gia công từ nhẹ đến trung bình và yêu cầu tuổi thọ lâu dài.
- Pha loãng với tỷ lệ 5% với nước cho quá trình mài, giữa và cưa chậm.
- Tỷ lệ pha loãng 5-6% với nước cho quá trình tiện và phay.



The Moving Innovation

# HIKUT SEMI W10

## Tính chất đặc trưng

Chỉ số	Phương pháp	Đơn vị	Kết quả
Cảm quan	Visual Inspection		Màu nâu
Cảm quan sau khi pha với nước	Visual Inspection		Trong suốt vàng nhạt
Độ nhớt động học ở 40 °C	ASTM D 445-11	mm <sup>2</sup> /s	10.04
Độ ổn định của nhũ tương	IP 263		Qua
Kiểm tra gỉ sét	IP 287	% Break Point	3.0
Độ PH	pH Meter		9.8
Nitrate / Nitrite	-		Không
Gốc Clo	-		Không
Hệ số hiệu chỉnh (Khúc xạ kế)	Refractometer		3.4

## Bảo dưỡng – Sử dụng

- Pha với nước sạch có độ cứng của nước từ 150-400 ppm
- Luôn duy trì nồng độ chất lỏng được kiểm soát
- Hàng ngày loại bỏ dầu loang bề mặt để ngăn chặn sự phát triển của vi khuẩn

## Sức khỏe và An toàn

Sản phẩm này không có nguy cơ đáng kể đối với sức khỏe hoặc an toàn khi được sử dụng theo các ứng dụng được khuyến nghị và cách xử lý phù hợp.

Tránh tiếp xúc trực tiếp. Rửa sạch ngay sau khi tiếp xúc. Thông tin về sức khỏe và an toàn có sẵn trên Bảng Dữ liệu An toàn (SDS) có thể lấy từ <http://pttlubricants.pttor.com>

**PTT LUBE** Professional Lubricant  
**SOLUTIONS** Service Partner



Sản phẩm có thể gây kích ứng da và có điểm tro cao hơn 93.4°C

Lưu ý: Dữ liệu và thông tin trong ấn phẩm này dựa trên thử nghiệm tiêu chuẩn trong điều kiện phòng thí nghiệm và / hoặc thử nghiệm hiệu suất. Để xem xét việc sử dụng các sản phẩm của PTT Lubricants trong ứng dụng cụ thể, khách hàng có trách nhiệm xác định xem sản phẩm và thông tin có phù hợp với điều kiện của khách hàng hay không hoặc nên tham khảo ý kiến của bộ phận dịch vụ kỹ thuật của PTT Lubricants. Quy trình sử dụng bất kỳ chất bôi trơn nào có thể khác nhau hoặc thay đổi tùy thuộc vào các máy khác nhau và hướng dẫn sử dụng của chúng. Do đó, chúng tôi khuyến bạn nên đọc, hiểu và xem xét SDS mới nhất để đảm bảo việc sử dụng sản phẩm được an toàn.

The Moving Innovation