

Dầu Gia Công Kim Loại Pha Nước

Tổng quan

- PTT Hikut W10 : là dầu cắt (không thuộc lớp phenol) tạo nhũ tương, khi pha với nước tạo nhũ tương đặc. PTT Hikut W10 sản xuất từ dầu gốc paraffinic chất lượng cao và các phụ gia làm mát, bôi trơn, và tăng độ chính xác.

Ưu điểm

- Thoát nhiệt, giảm việc tạo mối hàn giữa kim loại và sản phẩm khiến sản phẩm bền hơn
- Cung cấp sự bôi trơn toàn bộ và tăng chất lượng bề mặt sản phẩm
- Chống rỉ và mài mòn tốt
- Tương thích với các chất biocide và fungicide

Ứng dụng

- Hiệu quả cho tất cả các thao tác cắt kim loại, tỷ lệ 3-5% cho mài và cưa chậm, 5-10% cho cắt, cán và khoan
- Có thể sử dụng như dầu bê tông (cứng) hóa trong ngành gạch, đá lát

Tiêu chuẩn tham khảo

Thông số kỹ thuật

Độ nhớt ở 40°C, cSt
Độ ổn định nhũ tương
Copper Strip Corrosion

41.5
Không phân chia
1

CÔNG TY CỔ PHẦN KHO VẬN VÀ DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI (VINATRANCO)

Nhà phân phối dầu mỡ nhờn ủy quyền của tập đoàn PTT (Thái Lan)

Địa chỉ : 473 Minh Khai – Hai Bà Trưng – Hà Nội

Điện thoại : (+84-4)-3862 3566/Fax: (+84-4)-3862 1214 – Email : info@vinatranco.vn

Website : vinatranco.com.vn



PTT Hikut W 10

Water Soluble Cutting Oil

Descriptions

- **PTT Hikut W 10** : This product is water soluble cutting oil, used for cooling and lubricate in machining process. It formulated from high quality paraffinic base oil and emulsifier additives. The appearance of water and oil mixture is milky.

Special Properties

- Good lubricity properties.
- Good cooling or remove heat during machining.
- Good rust and corrosion prevention.
- Resistance to foaming.
- Resistance to bacterial and fungal growth.
- No toxic substance such as Chlorine and Nitrate / Nitrite

Application

- Dilute with water in the ratio of 3-5% (oil in water) for grinding and sawing
- Dilute with water in the ratio of 5-10% (oil in water) for turning and drilling

Typical Value

- Appearance	Clear Brown color
- Viscosity @ 40 °C, cSt	42
- Emulsion stability	Pass
- Copper Strip Corrosion	1.0
- pH Value	9.1

For more information, contact Fuel and Lubricant Department , PTT Research and Technology Institute, PTT Public Company Limited Tel 0-2537-3000 Ext 8182 and 8270 Fax 0-2537-3000 Ext 8146 และ 8199