

## SP E-CUT SOFT

### DẦU GIA CÔNG KIM LOẠI MÀU KHÔNG PHA NƯỚC

#### MÔ TẢ

**SP E-CUT SOFT** là dầu cắt gọt đa dụng không pha nước. Dầu đạt độ thấm ướt bề mặt kim loại nhanh và cuốn theo mặt kim loại trong quá trình gia công. Dầu trong suốt cho phép quan sát thiết bị và phối gia công dễ dàng, đặc biệt dầu không gây kích ứng da. Sản phẩm được sản xuất từ dầu khoáng cao cấp, bổ sung ester giúp bôi trơn tuyệt hảo, không chứa phụ gia EP Clo, sunphua đảm bảo không gây ô màu sản phẩm.

#### ĐẶC TÍNH

- Làm mát tuyệt vời.
- Khả năng bôi trơn và gia công chính xác cao.
- Khả năng rửa trôi mặt kim loại tốt.
- Hoàn thiện bề mặt gia công tuyệt vời.
- Tính ổn định nhiệt và oxy hóa cao.
- Tuổi thọ dầu cao, giảm chi phí thay dầu.
- Dầu không mùi và có độ bay hơi thấp, không ảnh hưởng đến sức khỏe của người vận hành.

#### ỨNG DỤNG

- **SP E-CUT SOFT** được dùng làm mát và bôi trơn trong các hoạt động cắt gọt ở chế độ làm việc vừa và nhẹ như xay, nghiền, khoan, tiện, mài, đục lỗ, kéo sợi, taro....
- Sử dụng trong các gia công kim loại màu như đồng thau, nhôm và các hợp kim của chúng.
- Ngoài ra, nó còn dùng trong các gia công tỉ mỉ như tạo dạng, doa mài chuốt bên trong bánh răng, định hình, ven răng các hợp kim mềm, dẻo khác.

#### TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

Chỉ tiêu đo	Phương pháp đo	VG15	VG32
Độ nhớt động học @ 40°C, cSt	ASTM D445	13.8 – 16.3	30.0 – 35.2
Chỉ số độ nhớt	ASTM D2270	Min 100	Min 100
Nhiệt độ chớp cháy cốc hở, °C	ASTM D92	Min 160	Min 180
Độ tạo bọt, ml	ASTM D892	Max 50/0	Max 50/0
Ăn mòn tấm đồng	ASTM D130	Nhóm 1	Nhóm 1
Nhiệt độ đông đặc, °C	ASTM D97	Max -6	Max -6
Màu sắc	Visual	Trong&sáng	Trong&sáng

(Các giới hạn trên có thể thay đổi trong giới hạn cho phép khi sản xuất)

#### For further detail please contact us at:

Office: 6B Ton Duc Thang St., District 1, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Tel: (84.8) 3822 4848 / 6272 0324 Fax: (84.8) 3824 3959

Tax Code: 0305715556

Plant: 990 Nguyen Thi Dinh Street, Thanh My Loi Ward, District 2, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Tel: (84.8) 3742 3296 Fax: (84.8) 3742 3295 Website: www.apsaigonpetro.com

## AP SAIGON PETRO JSC

Office: 6B Ton Duc Thang St., Dist. 1, Ho Chi Minh City

Plant: 990 Nguyen Thi Dinh Street, Thanh My Loi Ward, Dist. 2, HCMC

# APSP

Delivering more than lubricants

### BAO BÌ

Bao bì 200 lít, 18 lít, theo yêu cầu.

### ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN

Bảo quản nơi có mái che, tránh ánh nắng trực tiếp hay nơi có nhiệt độ trên 60°C.

### AN TOÀN

Tránh tiếp xúc trong thời gian dài và thường xuyên với dầu đã qua sử dụng.

Thải bỏ dầu đã qua sử dụng đúng nơi quy định để bảo vệ môi trường.

*Tham khảo thông tin chi tiết An toàn, sức khỏe, môi trường trên MSDS của sản phẩm.*



---

#### **For further detail please contact us at:**

Office: 6B Ton Duc Thang St., District 1, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Tel: (84.8) 3822 4848 / 6272 0324 Fax: (84.8) 3824 3959

Tax Code: 0305715556

Plant: 990 Nguyen Thi Dinh Street, Thanh My Loi Ward, District 2, Ho Chi Minh City, Viet Nam

Tel: (84.8) 3742 3296 Fax: (84.8) 3742 3295 Website: [www.apsaigonpetro.com](http://www.apsaigonpetro.com)