



# PETROL USINAGEM SEVERA

## Descrição

Óleo mineral composto e sulfoclorado com viscosidade ISO 32.

## Campos de aplicação

Trata-se de um óleo de corte integral para operações de usinagem em tornos automáticos de materiais ferrosos e não-ferrosos.

## Nível de desempenho e aprovação

- Atende a viscosidade ISO 32.

## Benefícios

- Possui propriedade de reduzir o coeficiente de atrito entre ferramenta e o cavaco, facilitando a saída do mesmo da região de corte;
- Refrigera a peça e a ferramenta;
- Melhora o acabamento superficial da peça usinada, e conseqüentemente, reduz o consumo de energia de corte e aumenta extraordinariamente a vida da ferramenta.

## Características Típicas

Embalagem de 20L.

Características	Normas	Especificação
Aspecto	–	Líquido, límpido
Cor	ASTM D1500 / NBR 14483	Máx. 8,0
Viscosidade cSt 40°C	ASTM D445	28,8 – 35,2
Viscosidade cSt 100°C	ASTM D445	–
Corrosão Lâmina de Cobre-3h a 100°C	ASTM D 130 / NBR 14359	Máx. 1b
Ponto de Fulgor, °C	ASTM D 92 / NBR 11341	Mín. 150
Enxofre, ppm	ASTM D4951 / NBR 14786	5000 – 5250

Características físico-químicas a título informativo.

