

HEADQUARTERS - FACTORY

P. E. Borondo – Aluminio 2-3 28510 Campo Real (Madrid) - Spain

ESPAÑA - PORTUGAL:

○ 0034 918 765 244 **○** 0034 918 733 886

@ comercial@olipes.com @ clientes@olipes.com OTHER COUNTRIES:

○ 0034 918 765 603 **○** 0034 918 733 886

@ export@olipes.com@ exportation@olipes.com

OLICUT PAL

DESCRIPCIÓN

Aceite de corte puro, fluido, claro y transparente, con aditivos de untuosidad, polares, fosfoclorados y de extrema presión.

APLICACIONES

Recomendado especialmente en mecanización de aceros inoxidables, aceros duros, cobre y aleaciones en tornos automáticos, brochadoras, tallado de engranajes, fresadoras, etc.

CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS:

| CARACTERÍSTICAS | NORMA | VALOR |
|---------------------------------|-------------|---------------|
| Grado ISO | ISO 3448 | 32 |
| Resistencia oxidación | CETA 20529 | Cumple |
| Color | ASTM D-1500 | 3,0 |
| Viscosidad a 40°C (cSt) | ASTM D-445 | 28,8 - 35,2 |
| Densidad a 15 °C (Kg/m³) | ASTM D-1298 | 0,880 - 0,900 |
| Punto de inflamación, COC, (°C) | ASTM D-92 | 180 |
| Corrosión acero | CETA 20516 | Cumple |
| Corrosión cobre, 3h, 100°C | ASTM D-130 | 1 |

PROPIEDADES

- Excelente poder lubricante y refrigerante.
- Mínima formación de humos.
- Gran poder de humectación debido a su alta polaridad y untuosidad.
- Resistente a la oxidación y envejecimiento.
- Su elevada aditivación E.P. y antidesgaste lo hace apto para operaciones de corte con todo tipo de materiales, férreos y no férreos.
- Muy buenos acabados en la mecanización.
- Gran resistencia bacteriológica y fungicida.
- Aumenta la vida útil y rendimiento de las herramientas.

FORMA DE EMPLEO:

El **OLICUT PAL** se utiliza puro. En el caso de mezcla con otros aceites verificar que tanto el aceite como la instalación no están contaminados.

PRESENTACIÓN:

Bidones de 200 lts. y contenedores de 1.000 lts.

0410