



OXXYMET

Aceite para maquinado de metales

Descripción

OXXYMET es un aceite no soluble diseñado especialmente para el maquinado de metales en operaciones de corte a sierra mecánica, torneado, fresado, talla de engranajes por planilla, talla de cremalleras, taladrado, acabado, roscado fino, terrajado, escariado interno y externo, afilado y en general donde se requiera un aceite no soluble, para operaciones de maquinado semi-severo o severo, en el cual la pieza tiene un proceso posterior de acabado y recubrimiento con el fin de mejorar su apariencia.

Propiedades

- ✧ OXXYMET contiene un aditivo patentado que produce lubricación superior, la cual aumenta la duración de la herramienta en un 10% a 15% y la producción en un 20% a 30%.
- ✧ Sus aditivos anticorrosivos protegen las piezas mecanizadas de la oxidación, manteniendo el acabado requerido.
- ✧ Su superioridad se ha demostrado en aleaciones de acero al cromo-níquel, aceros termo-resistentes, aleaciones de cobre y otras aleaciones ligeras.
- ✧ Provee la lubricación requerida entre la máquina herramienta y la pieza que se mecaniza, dándole excelente acabado.
- ✧ Larga vida de la máquina herramienta.
- ✧ Excelente acabado de las piezas mecanizadas.
- ✧ No hay liberación de vapores u olores molestos.

Aplicaciones

OXXYMET se utiliza en la mayoría de las operaciones de maquinado de metales:

- ✧ Pulido de metales excepto en aceros inoxidable, aleaciones resistentes al calor, terrajado y roscado de aleaciones no ferrosas.
- ✧ También se suele utilizar como antifricción.



Oxxe Petroleum Corporation S.A. C.I.
Calle 80 No. 40-11, Bogotá, D.C., Colombia
Línea Única Nacional 01 900 331 4525
Phone: (571) 2253247
e-mail: oxxe@oxxe1.com, calidad@oxxe1.com
www.oxxe1.com