

OLICUT 545 Ecológico

DESCRIPCION:

Aceite lubricante específico para operaciones de mecanizado de alta severidad. Formulado con bases de elevada resistencia química y aditivos **exentos de productos clorados** (Chlorine Free).

PROPIEDADES:

- Su composición, garantiza la perfecta conservación de herramientas y útiles.
- Posee excelentes propiedades humectantes.
- Elevado poder refrigerante y lubricante.
- Evita desgastes prematuros de las herramientas.
- Contribuye a la obtención de un acabado perfecto.
- Mínima formación de humos y nieblas.
- Aumenta el rendimiento de la operación, reducción de costes por aumento de productividad.
- Producto de color claro, permitiendo observar la pieza durante el proceso de mecanizado.
- Larga duración de los aditivos incorporados, excelente estabilidad termoquímica.

APLICACIONES:

- Operaciones de mecanizado sobre acero inoxidable.
- Operaciones de embutición y estampado.
- Operaciones de estirado de tubos.
- Taladrados y roscados.
- Mecanizado de alta severidad sobre aceros duros, chapas de acero inoxidable, aceros al carbono, fundición...
- No recomendado en operaciones sobre aleaciones de cobre o aluminio.

DATOS TECNICOS

CARACTERISTICAS FISICO - QUIMICAS	NORMA	VALOR
Naturaleza	-----	Petrolífera
Densidad a 15°C (kg/L)	ASTM D-1298	0,880 - 0,890
Color ASTM, típico	ASTM D-1500	4.0
Viscosidad Cinemática a 40°C (cSt)	ASTM D-445	35 - 45
Carga de Soldadura (kg)	ASTM D-2783	> 800
Punto de Inflamación (°C)	ASTM D-92	> 210

PRESENTACION:

Bidones de 200 L y Contenedores de 1000 L.