

# Delta Oil METALDELTA

**METALDELTA** es un aceite no soluble constituido de bases lubricantes minerales refinadas y éster sintético, con un equilibrado grupo de aditivos fosfatados que le confieren propiedades anticorrosivas, antioxidantes, antidesgaste y de extrema presión.

## Propiedades y Beneficios:

- Brinda un mejor acabado superficial a la pieza metálica y prolonga la vida útil de la herramienta.
- Su color permite al operador ver la parte trabajada durante el proceso de corte.
- No tiene el fuerte olor a azufre característico de los aceites de corte convencionales, resultando en un ambiente de trabajo más placentero.
- Actúa como refrigerante para eliminar el calor que se produce en la herramienta de corte y la pieza maquinada.
- Desarrollado con aditivos que lo convierten en un lubricante altamente estable.
- Estabilidad hidrolítica otorgando mayor vida útil al lubricante, incrementando así la productividad.
- Excelente protección ante la corrosión mejorando la calidad y disminución de las tasas de rechazo de los productos mecanizados.
- Apto para todo tipo de metales ferrosos (contienen hierro) y no ferrosos (cobre, aluminio, zinc, etc).

## Ficha Técnica

## METALDELTA SEMISINTÉTICO

**Especificaciones de Calidad:**  
DIN 51519 para la clasificación ISO 46

**CATEGORIA** | MECANIZADO DE METALES  
**ISO** | 46  
**TIPO DE BASE** | GRUPO II Y ÉSTER SINTÉTICO

### Aplicaciones Recomendadas:

Diseñado especialmente para mecanizado de metales en una gran variedad de operaciones como son: torneado, fresado, rectificado de superficies curvas, brochados, roscados, tallado de engranajes por corte o cepillado, entre otros.

### Presentaciones Disponibles



**IBC**  
275 Galones



**TAMBOR**  
55 Galones



**CUÑETE**  
5 Galones



**GALÓN**  
3,785 Litros

### METALDELTA SEMISINTÉTICO

Propiedad	Método ASTM	Valor Típico*
Viscosidad a 100°C, Cst.	D-445	6.80
Viscosidad a 40°C, Cst.	D-445	42.32
Índice de Viscosidad.	D-2270	116
Densidad (15.5°C), kg/L	D-1298	0.8691
Punto de Fluidez °C	D-97	-15
Punto de Inflamación °C	D-92	220

\* Los datos anteriores son típicos en valores de tolerancia normales de producción y no constituyen especificación.



### Seguridad

Personal y Ambiental

No arroje aceite al subsuelo o fuentes de agua. Consulte la legislación de su área para conocer dónde y cómo disponer el aceite usado.

Evite el contacto de la piel con aceite usado.

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto.

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.



[www.deltaoil.co](http://www.deltaoil.co)

servicioalcliente@deltaoil.co

PBX: (+ 57 1) 418 16 24

Carrera 124 # 17-94

Bogotá | Colombia