



ASESORIA Y COMERCIALIZACIÓN DE ACEITES LUBRICANTES PARA LA INDUSTRIA METAL MECÁNICA, AUTOMOTRÍZ, TEXTIL. MANUFACTURA DE ACEITES DE CORTE DIRÉCTO, ACEITES HIDRÁULICOS, SOLUBLES MINERALES, SINTÉTICOS Y SEMI SINTÉTICOS, ACEITES BLANCOS, GRADO ALIMENTICIO, QUÍMICOS PARA LA LIMPIEZA, SOLVENTES, DIELECTRICOS.

SOLUCIONES EN MOVIMIENTO A TUS SERVICIOS

OSMA OIL S-110

ACEITE SOLUBLE SINTÉTICO PARA CORTE

DESCRIPCIÓN

• El Soluble OSMA OIL S-110 es un producto sintético soluble al agua; química y físicamente estable, formulado con básicos de la más alta calidad y aditivos sintéticos con tecnología de punta, recomendado para el enfriamiento y lubricación de herramientas en trabajos de maquinado ligero a moderado en hierro fundido, acero, aleaciones de cobre y aluminio.

APLICACIONES

• En hierro fundido, acero, aleaciones de cobre (bronce y latón) y aluminio se recomienda preparar soluble agregando el aceite al agua, a fin de obtener emulsiones estables.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

- 1.- Excelente estabilidad de la emulsión, lo cual permite obtener más duración del fluido.
- 2.- Inhibe la formación de hongos y bacterias que genera el mal olor, debido a su adecuado contenido de germicidas.
- 3.- Sobresalientes propiedades de lubricación, lo que permite mayor vida de los herramientas.
- 4.- Buena protección a las piezas contra herrumbre y corrosión.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	MÉTODO	S-110
COLOR MÁX.	-	AMBAR
GRAVEDAD ESPECÍFICA @15°C	D-1298	1.1
APARIENCIA	-	BRILLANTE
VISCOSIDAD @ 40°C, cSt	D-445	12
ESTABILIDAD A LA EMULSIÓN	-	ESTABLE
pH	-	8.9

Recomendaciones de usos

- El aceite OSMA OIL S-110 es recomendado en operaciones de maquinado ligero y severo en materiales como:
 - Taladrado
 - Fresado
 - Cepillado
 - Torneado
 - Rectificado
 - Etc.



NOTA: Las características típicas son únicamente valores promedio. En la manufactura se pudieran encontrar pequeñas variaciones, donde las cualidades, rendimiento y calidad del producto no se ven alteradas.