

Descripción

Aceite Corte Alta Precisión

WS 1422 S es un lubricante especial semisintético y de uso directo para aplicaciones de metalworking de altas exigencias. Formulado con bases sintéticas y naturales. Alto contenido en aditivos de extrema presión y anticorrosivos. Presenta una alta polaridad a las superficies metálicas. Exento de cloro, apto para todo tipo de metales, excepto metales amarillos (cobre, latón y bronce).

Características

- Alarga la vida de matrices, punzones y todo tipo de herramientas.
- Soluciona problemas de rallados, gripajes y descantilladuras.
- Excelente poder anticorrosivo en las piezas tratadas.
- Compatible con procesos de soldadura sin desengrase previo.
- No forma lacas ni barnices en las piezas procesadas.
- Excelente desengrase con sistemas acuosos alcalinos si es necesario.
- Exento de cloro.
- Fórmula con ligera espuma controlada para que no descuelgue en vertical.
- Proporciona un excelente acabado en las superficies tratadas.

Aplicaciones

- Estampado de precisión.
- Corte fino.
- Embutición de severidad media-alta.
- Doblado de largueros y bisagras de acero inoxidable.
- Aceros al carbono y aceros de alta aleación, así como aceros inoxidables.
- Punzonado, troquelado, roscado, corte.

Modo de empleo

- Agitar bien antes de usar.
- Aplicar con precisión en el área a tratar.
- Usar la cánula para aplicaciones de alta precisión.
- En caso de ser necesaria la eliminación, utilizar **WS 3015 S**.

Datos Técnicos (Sin Propelente)

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 1422 S	----
Estado	----	Líquido	----
Color	----	Rojo claro	----
Olor	----	Característico	----
Viscosidad cinemática a 40°C	cSt	100	ASTM D-445
Punto de inflamación	°C	>200	ASTM D-92
Ensayo 4 bolas	Kg	>900	ASTM D-2783
Corrosión al cobre, 3h a 100°C	----	2C	ASTM D-130