



Descripción

Aceite de protección temporal contra la corrosión, de color claro y desplazante del agua. Preparado a partir de bases de naturaleza parafínica y aditivado para mejorar su estabilidad a la corrosión. El Antix-F está especialmente indicado para la protección anticorrosiva en etapas de mecanización de piezas delicadas. Al ser un aceite muy fluido, su aplicación puede ser por inmersión, brocha o pulverizado con pistola. También está indicado para la protección de piezas y herramientas, que pueden estar sometidas a largos períodos de almacenamiento.

Cualidades

- Por ser un fluido aceitoso, no seca incluso sometido a largos períodos de almacenaje.
- Por su fluidez y su baja tensión interfacial se extiende por toda la superficie de la pieza a proteger, garantizando su total recubrimiento.
- Buen poder anticorrosivo gracias a los aditivos hidrofugantes que incorpora, que le proporciona una buena película impermeable al agua.
- En ensayo de corrosión en cámara de humedad mantenida a 50% y 100% de humedad relativa, se mantiene durante 45 días sin ataque corrosivo.
- La película aceitosa depositada es lubricante y no es necesario eliminarla para realizar operaciones de mecanizado o montaje.
- No contiene disolventes volátiles.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ISO 6743/8 - REE

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,863
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	11
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	3
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	95
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	160
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-15
Índice de saponificación	mg KOH/g	ASTM D94	4
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,25

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.