

## Descripción del producto:

**XANOXX UNIVERSAL** es un aceite dieléctrico anticorrosivo para la protección de superficies mecánicas, instalaciones eléctricas y circuitos electrónicos.

Forma una película aceitosa flexible sobre la superficie de los objetos recubiertos la cual brinda una protección contra agua, niebla salina, vapores de ambientes ácidos, derrames de líquidos, humedad, condensación, salinidad, evitando así problemas como corrosión, cortos circuitos causados por exceso de humedad, sulfatación, entre otros problemas.

- ✓ **Xanox Universal** no reacciona ante agentes tensoactivos, sin embargo, se puede quitar sin problemas con productos de limpieza para platinas, frenos ó alcoholes.
- ✓ **Xanox Universal** no se mezcla con el agua ni emulsiona.
- ✓ **Xanox Universal** no es sensible a los efectos climáticos y es completamente efectivo entre  $-20$  y  $+130^{\circ}$  C.
- ✓ Gracias a su consistencia oleosa, **Xanox Universal** se mantiene flexible y es por esto un protector ideal contra la humedad también para piezas flexibles y mecánicas como engranajes y tornillería.

## Presentaciones:

**Xanox Universal** se produce y se vende en latas de spray de 50 ml y a granel en bidones de 20 litros.

## Modo de aplicación:

- Xanox Universal** es fácil de aplicar: se agita bien el bote antes de usarlo, se rocía el objeto que haya que proteger y se espera de 5 a 10 minutos hasta que surta efecto. En caso de aplicaciones realizadas con la presentación en spray sobre equipos cuya temperatura de trabajo sea superior a  $90^{\circ}$ C se deberá esperar una a dos horas para permitir que se evapore el solvente.
- Una vez aplicado, el efecto de **Xanox Universal** perdura hasta un año, dependiendo del esfuerzo mecánico. En exposición directa al sol, el producto podría durar hasta 6 meses.

## Datos técnicos:

**Composición:** Preparación de aceites minerales altamente refinados, inhibidores, agente formador de complejos y materiales adicionales, aditivos para la protección contra la corrosión, desactivadores de metales, hidrocarburos parafínicos y nafténicos.

Gas: Propano / butano.

## Propiedades físicas y químicas:

**Color:** Café.

**Límite de explosión inferior:** 0.6 Vol.-%

**Solubilidad en agua:** No es mezclable.

**Capacidad de dispersión muy alta.**

**Temperatura de ignición:**  $>250^{\circ}$ C.

**Límite de explosión superior:** aprox. 10.9 Vol.-%

**Densidad a  $20^{\circ}$ C:** 0.6 g/ml.

**Rigidez dieléctrica\*:** Inmediata: Después de rociar: 50 kV/cm.

**No contiene ni hidrocarburos policíclicos ni hidrocarburos clorados o fluorados.**

\* Caracteriza la propiedad aislante de un material, la cual impide que la tensión se eleve o dispare.

\*\* Que la rigidez dieléctrica con Xanox Universal aumente después del rociado, hay que atribuirlo a la evaporación de los componentes volubles.