

Ficha Técnica

elesa® PROTECT H1 LUBE SECO

Lubricante, Anticorrosivo y Desblocante Atóxico



Definición

Fluido protector de película húmeda, anticorrosivo y desblocante dieléctrico.

Sectores de éxito

- ✓ Industria procesado de alimento
- ✓ Industria de bebidas, lácteos y aceites
- ✓ Industria panadera
- ✓ Sector agrícola y procesamiento comida de animales.
- ✓ Sector farmacéutico y cosmética
- ✓ Sector bricolaje: Cerraduras, bisagras.
- ✓ Sector industrial en general

Hitos y beneficios

- ✓ **elesa® PROTECT H1 LUBE SECA** en aerosol tiene una amplia aplicación como lubricante sólido que no mancha en puntos como:
 - Cadenas de transporte de envases en alimentación
 - Lubricación de expulsores en inyección de plásticos.
 - Lubricación de expulsores en automatismos donde se necesita residuo cero.
- ✓ Eficaz anticorrosivo de piezas, maquinaria y matrices.
- ✓ Excelente desblocante de piezas agarrotadas por óxido, suciedad o cal.
- ✓ Disuelve las grasas incrustadas y permite una limpieza fácil.
- ✓ **elesa® NR-ATOX-ST** no contiene PTFE y está disponible a granel.
- ✓ **elesa® PROTECT H1 LUBE SECO** actúa como antiadherente y desmoldante de arranque en extrusión e inyección de plásticos. Antiadherente en cuchillas de corte calientes.
- ✓ Temperaturas de trabajo (-30 a 150°C una vez evaporado el disolvente).

Propiedades

- ✓ Gran poder cubriente y desplazante de humedad.
- ✓ Es un producto dieléctrico,
- ✓ **elesa® PROTECT H1 LUBE SECO** tiene mayor protección a la corrosión y repele fulminantemente el agua
- ✓ Alta penetrabilidad. Permite alcanzar puntos de difícil acceso.
- ✓ Disuelve las grasas incrustadas y permite una limpieza fácil.
- ✓ Elimina chirridos y facilita deslizamientos.
- ✓ Nivel de residuo casi nulo.

Este producto no contiene:

1. Grasas ni aceites animales/vegetales que podrían enranciarse y fomentar el crecimiento biológico.
2. Aceites procedentes de frutos secos que podrían conllevar alérgenos.
3. No contiene aceites procedentes de Organismos Genéticamente Modificados-OGMs.
4. Metales pesados.
5. Bactericidas/biocidas, ya que el producto no es susceptible de provocar crecimiento biológico.



Foro de Consumidores
Programa de Defensa del Consumidor
#1



Lubricantes de Precisión
Hi-Tech Lubricants
elesa

www.elesalubricantes.com • 902 123 453



- **Nivel de Calidad**

Cumple con la normativa alimentaria **NSF-H1 y FDA 21 CFR 178.3570. elesa® PROTECT H1 LUBE SECO (antigua NR Atox)** Está registrado en el "Libro Blanco NSF" como **NSF-H1 Registration No. 140328**. Se puede consultar en <http://www.nsf.org>.

Cumple con la normativa UNE-EN ISO 21469-Seguridad de maquinaria. Lubricantes con contacto incidental con alimentos.

Todas las materias primas de las que se compone el producto cumplen las normas **FDA 21 CFR 178.3570 y USDA-H1** de lubricantes para su uso en contacto incidental con alimentos.

Modo de empleo aerosol:

1. Agitar bien . Con el envase en posición vertical , practicar brevemente sobre otra superficie. Apretar el pulsador completamente.
2. Pulverizar por espacio de tiempo corto y volviendo a agitar si se deben hacer aplicaciones de gran cantidad.
3. No mantener el envase a menos de 25 a 30 cms de distancia del objeto a engrasar.
4. Después de usar, invertir el spray y apretar fuertemente el pulsador hasta que deje de salir producto y salga solo gas. Con esto se limpia la cánula interior y se evitan obstrucciones para un nuevo uso.

- **Características**

ENSAYO	UNIDADES	elesa® PROTECT H1 LUBE SECO
Aspecto		Líquido claro
Olor		Carece
Viscosidad 40°C	cSt	1'9
Densidad 15°C	gr/cc	0.769
Punto Inflamación, mín.	°C	64
Punto Congelación, máx.	°C	-30
Corrosión 54°C, agua destilada	Días	> 92
Rigidez Dieléctrica (UNE 60156)	kV	23.1

Las características señaladas reflejan valores habituales. No deben ser tomadas como especificaciones del producto.

- **Producto alternativo**

Para disponibilidad de productos alternativos, consulte con nuestro departamento técnico.

- **Almacenamiento**

Se recomienda no almacenar a Temperaturas superiores a 25°C e inferiores a 0°C, almacenar en un lugar seco y que no le dé la luz directa. Debe mantenerse en el envase original.

- **Seguridad e higiene**

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

Edición 04.24



*Lubricantes de Precisión
Hi-Tech Lubricants*

elesa

