

# Especificações técnicas

## elesa® PROTECT H1 LUBE SECO

Lubrificante, anticorrosivo e agente de libertação não tóxico



### Definição

Fluido de protecção da película húmida, fluido anticorrosivo e de desbloqueio dielétrico.

### Sectores de sucesso

- ✓ Indústria de transformação de produtos alimentares
- ✓ Indústria das bebidas, dos lacticínios e dos óleos
- ✓ Sector da panificação
- ✓ Sector da agricultura e da transformação de alimentos para animais.
- ✓ Sector farmacêutico e cosmético
- ✓ Sector da bricolage: fechaduras, dobradiças.
- ✓ Sector industrial em geral

### Marcos e benefícios

- ✓ **elesa® PROTECT H1 LUBE SECA** o aerossol tem uma vasta aplicação como lubrificante sólido que não mancha em pontos como:
  - Correntes de transporte para embalagem de alimentos.
  - Lubrificação de ejectores em injeção de plástico.
  - Lubrificação de ejectores em automatismos onde se exige zero resíduos.
- ✓ Anticorrosivo eficaz para peças, máquinas e moldes.
- ✓ Excelente agente de libertação para peças presas por ferrugem, sujidade ou calcário.
- ✓ Dissolve gorduras incrustadas e permite uma limpeza fácil.
- ✓ **elesa® NR-ATOX-ST** não contém PTFE e está disponível a granel.
- ✓ **elesa® PROTECT H1 LUBE SECO** Actua como agente anti-adesivo e de libertação na extrusão e moldagem por injeção de plásticos. Anti-adesivo em lâminas de corte a quente.
- ✓ Temperaturas de trabalho (-30 a 150°C após a evaporação do solvente).

### Propriedades

- ✓ Alto poder de cobertura e deslocador de humidade.
- ✓ É um produto dielétrico.
- ✓ **elesa® PROTECT H1 LUBE SECO** tem uma maior protecção contra a corrosão e é extremamente repelente à água.
- ✓ Alta penetrabilidade. Permite chegar a sítios difíceis de alcançar.
- ✓ Dissolve as gorduras incrustadas e permite uma limpeza fácil.
- ✓ Elimina os rangidos e facilita o deslizamento.
- ✓ Nível de resíduos quase nulo.

### Este produto não contém:

1. Gorduras e óleos animais/vegetais que podem provocar rancidez e promover o crescimento biológico.
2. Óleos de frutos secos que podem conter alergénios.
3. Óleos provenientes de organismos geneticamente modificados (OGM).
4. Metais pesados.
5. Bactericidas/biocidas, uma vez que o produto não é susceptível de provocar crescimento biológico.



Portobó Casanova  
Plugar Lubricantes Casosa  
Programación #1



Lubricantes de Precisión  
Hi-Tech Lubricants

- **Nível de qualidade**

Em conformidade com os regulamentos alimentares **NSF-H1 y FDA 21 CFR 178.3570**. **elesa® PROTECT H1 LUBE SECO (anterior NR Atox)** Está registado no "NSF White Book" como **NSF-H1 Registration No. 140328**. Disponível em <http://www.nsf.org>. Em conformidade com a norma UNE-EN ISO 21469-Segurança das máquinas. Lubrificantes com contacto acidental com alimentos. Todas as matérias-primas de que o produto é composto estão em conformidade com as normas **FDA 21 CFR 178.3570 e USDA-H1** para lubrificantes a utilizar em contacto acidental com alimentos.

**Instruções de utilização do aerossol:**

1. agitar bem. Com o recipiente na posição vertical, praticar brevemente noutra superfície. Prima completamente o botão.
2. Pulverizar durante um curto período de tempo e agitar novamente se for necessário aplicar grandes quantidades.
3. Não manter o recipiente a uma distância inferior a 25 a 30 cm do objeto a lubrificar.
4. Após a utilização, inverter o spray e premir o botão com força até deixar de sair produto e sair apenas gás. Isto limpa a cânula interna e evita obstruções para uma nova utilização.

- **Características**

ESSAIO	UNIDADES	elesa® PROTECT H1 LUBE SECO
Aspeto		Líquido transparente
Cheiro		Falta
Viscosidade 40°C	cSt	1'9
Densidade 15°C	gr/cc	0.769
Ponto de inflamação, min.	°C	64
Ponto de congelação, máx.	°C	-30
Corrosão 54°C, água destilada	Dias	> 92
Rigidez dieléctrica (UNE 60156)	kV	23.1

- **Produto alternativo**

Para a disponibilidade de produtos alternativos, consultar o nosso departamento técnico.

- **Armazenamento**

Não conservar a temperaturas superiores a 25°C e inferiores a 0°C, conservar em local seco e ao abrigo da luz direta. Deve ser mantido na embalagem original.

- **Saúde e segurança**

Existe uma Ficha de Dados de Segurança correspondente, de acordo com a legislação em vigor, que fornece informações sobre o perigo do produto, precauções de manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.

Edição 09.23



*Lubrificantes de Precisión  
Hi-Tech Lubricants*

**elesa**

www.elesalubricantes.com • 902 123 453

