



LUBRICANTES ATÓXICOS

**INDUSTRIA ALIMENTARIA, COSMÉTICA
FARMACÉUTICA, PAPEL, PLÁSTICO Y TEXTIL**



AEROSOL

CADENAS

ENGRANAJES

ACEITES DE PROCESO

LUBRICANTES MULTIUSO

SISTEMAS HIDRÁULICOS

COMPRESORES

SISTEMAS NEUMÁTICOS

SISTEMAS DE TRANSMISIÓN DE CALOR

GRASAS

PASTAS DE MONTAJE Y SELLANTES

DESMOLDEANTES

PROTECTIVOS

LIMPIADORES

FLUIDOS DE CORTE

Industria Responsable
con el Medioambiente



PRODUCTO	Nº AEROSOL	EP (kg)	PROTEC. CORR.	ADHES.	RES AGUA	TEMP. TRABAJO (°C)	F.VELC.									APLICACIONES		
PASTA																		
	PASTA H1 CERAMICA TF	67	400				-50 a 2000 °C	250.000									Pasta cerámica	
GRASA																		
	ALBA H1 HIGH TEMP	9	315				-60 a 250 °C	750.000									Cadenas de homos y congelación	
	CAPLEX H1 FOOD GRADE	25	400				-20 a 160 °C	500.000									Sulfonato de calcio. Aceite EP y contacto con agua	
ACEITE																		
	LUBRITEF 1	1	315				-10 a 150 °C	—							—	—	Gran penetrabilidad Cadenas, guías, válvula Desplazante de agua 360°	
	LUBRI H1 FHC	17	500				-30 a 120 °C	—							—	—	Mecanismos Industria alimentaria Válvula multidireccional de 360°	
	LUBRI H1 DRY TF	18	—				-10 a 150 °C	—							—	—	Gran penetrabilidad Industria alimentaria Menor viscosidad	
	MULTIUSOS H1 24	24	—				-10 a 150 °C	—							—	—	Todo tipo de lubricación Libre de aditivos sólidos Gran penetrabilidad	
DESMOLDEANTES																		
	LUBE H1 SILICONA	8	—	—			-55 a 230 °C	—									Desmoldeante y lubricante de silicona	
DESENGRASANTES																		
	CLEAN K1 K3 IPA	19	—	—	—	—	-10a 50°C	—									Limpiador dieléctrico de circuitos electrónicos, de alcohol Isopropílico >70% Residuo cero	
	PRESTIGE TECH K1, K3	6	—	—	—	—	-10a 50°C	—									Limpiador de pegamentos, colas más comunes, residuos en moldes y boquillas de extrusión	
	PRESTIGE K1, K3	5	—	—	—	—	-10a 50°C	—									Contact cleaner de evaporación rápida, limpia superficies metálicas, no ataca gomas ni plásticos Válvula de 360°	
PROTECTIVOS																		
	PROTECT H1 LUBE SECO	4	—				-30 a 150 °C	—										Reducción de ruidos, lubricante seco Desplazante de humedad. Humectante

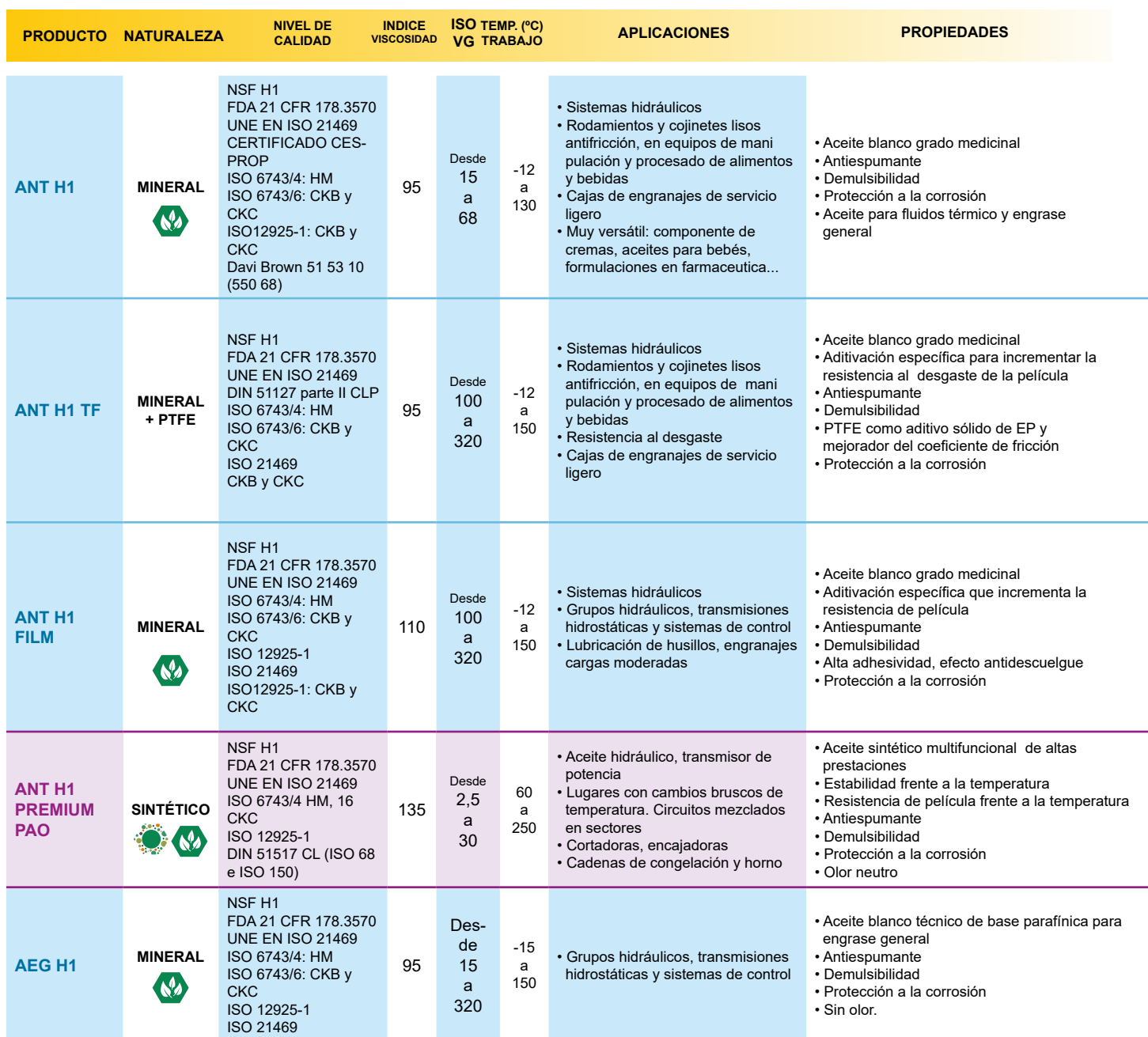
 mineral
 sintético
 vegetal
 libre pfas
 libre MOSH y MOAH



5

 mineral
 sintético
 vegetal
 libre PFAS
 libre MOSH y MOAH






mineral
sintético
vegetal
libre PFAS
libre MOSH y MOAH

 mineral
 sintético
 vegetal
 libre pfas
 libre MOSH y MOAH

● mineral ● sintético ● vegetal

● libre PFAS ● libre MOSH y MOAH





● EXCELLENTE ● BUENO ● NO APTO

13 ★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★ e/esa

 libre PFAS libre MOSH y MOAH



PRODUCTO	ESPESANTE	NIVEL DE CALIDAD	EP (Kg)	P.GOTA (°C)	TEMP. (°C) TRABAJO	APLICACIONES	PROPIEDADES
NT H1 FG	SINTÉTICO	UNE-EN ISO 21469 DIN 51502 KPF2P-20	400	>260	-25 a 150	- Embotelladoras - Elementos que se limpien con agua	- Grasa mineral inorgánica de alta adhesividad - Resistencia al lavado - Protección de juntas y gomas de EPDM, NBR y PTFE
NT H1 FG FILM	SINTÉTICO	DIN51502- KPF2P-20	315	>260	-25 a 150	- Embotelladoras - Elementos que se limpien con agua	- Grasa mineral inorgánica extremada adhesividad - Resistencia al lavado por agua - Protección de juntas y gomas de EPDM, NBR y PTFE
NT H1 ePACK	SINTÉTICO 	DIN51502- KPF2P-20	315	>260	-25 a 150	- Cerradora de envases tipo "pack" - Engrasantes centralizados	Grasa mineral inorgánica e xcelente bombeabilidad
NT H3 FG	 	UNE-EN ISO 21469 DIN 51825 KPF2P-30 FDA21 CFR178.3570	400	>260	-15 a 100	- Contacto directo con alimentos - Cojinetes, rodamientos, tornillos sin fin, etc	- No contiene MOSH, MOAH ni alérgenos - Adhesividad - No tiene punto de gota - Baja volatilidad
SILICONA H1	SINTÉTICO  	MIL-L-15719; MIL-S-8660 C ; MS02S-50	250	260	-55 a 204	- Bombas peristálticas - Engranajes de plasticos - Aislante de plástico	- Contacto plásticos, metal- plástico y cerámicos - Resistencia al vapor y agua fría, ácidos, álcalis
SILICONA H1 TF	SINTÉTICO 	OTAN TG-03, S-736, MIL-L-15719; MIL-S-8660 C ; UNE-EN ISO 21469; FDA.21. CFR.178.3570	250	>260	-55 a 204	- Productos químicos - Protección elastómeros - Dieléctrica	- Alta resistividad dieléctrica. - Baja volatilidad gracias a su alta estabilidad térmica. - Excelente protección a la corrosión
SPEED H1 011	SINTÉTICO	DIN51502- KPFHC2R-50	315	>260	-60 a 165	- Husillos posicionales - Decanter - Centrífugas	- Grasa sintética específica alta velocidad - Alta protección antiherrumbre - Nula formación de lodos o carbonillas con la temperatura
VITA H1	SINTÉTICO	DIN 51502 KP- F2U-50	500	> 260	-55 a 220	- Conservas y precocinados - Máquina con cargas altas y alta temperatura	- Grasa sintética - Alta estabilidad a altas temperturas - Extrema presión y rango amplio de temperatura de trabajo
VITA H1 CHAIN	SINTÉTICO	USDA H1 Y FDA 21 CFR 178.3570	475	>260	-60 a 250	- Cadenas, rodamientos - Cintas trasportadoras - Correderas	- Soporta condiciones extremas de carga - Gran capilaridad y humectancia - Excelente resistencia a la oxidación
VITA H1 KOSER Y HALAL	SINTÉTICO	Cumple los precep- tos de la ley judía Kosher	500	>260	-50 a 180	Cadenas de horno y congelación granuladoras.	- Excelente resistencia al cizallado y al trabajo mecánico aún en presencia de agua - Permite unificar lubricantes en las instalaciones gracias a sus posibilidades y versatilidad
VITA H1 TEMP	SINTÉTICO	U.S.D.A. H1 y FDA 21 CFR 178.3570	500	>260	-50 a 220	Cadenas de horno y congelación granuladoras.	- Excelente resistencia al cizallado y al trabajo mecánico aún en presencia de agua - Permite unificar lubricantes en las instalaciones gracias a sus posibilidades y versatilidad
VITA H1 TEMP HALAL	SINTÉTICO	Reglamento(UE) n°1169/2011.	500	>260	-50 a 220	- Múltiples mecanismos: rodamientos, guías, ruedas, etc - Industria alimentaria	Permite unificar lubricantes en las instalaciones gracias a sus posibilidades y versatilidad
VITA H1 070 TEMP (DISPONIBLE EN KOSHER)	SINTÉTICO	FDA 21 CFR 178.3570 y NSF-H1	400	>280	-50 a 220	Hornos, centrifugas	- Excelente resistencia al cizallado y al trabajo mecánico aún en presencia de agua - Permite unificar lubricantes en las instalaciones gracias a sus posibilidades y versatilidad



libre PFAS



libre MOSH y MOAH

DESMOLDANTES

 libre PFAS libre MOSH y MOAH

 mineral
  sintético
  vegetal
  libre PFAS
  libre MOSH y MOAH

PRODUCTO	NATURALEZA	NIVEL DE CALIDAD	TEMP. (°C) TRABAJO	APLICACIONES	PROPIEDADES
CLEAN K1 K3 IPA	ALCOHOL	NSF-K1 K3	<50	• Piezas metálicas • Objetos delicados a los que le afecta la humedad • Desinfección de superficies	• Dieléctrico • Alcohol isopropílico de grado U.S.P • No deja residuo • Evaporación rápida
PRESTIGE K1 K3	DISOLVENTE	NSF-K1 K3		• Desengrasante áreas no procesado • Instrumento electrónico • Acero inoxidable	• Dieléctrico • Alto poder disolvente • Baja tensión superficial y bajo olor • Alta volatilidad y alta penetrabilidad • Residuo cero
PRESTIGE TECH K1 K3	DISOLVENTE	NSF-K1 K3	<50	• Limpieza de moldes en proceso de extrusión e inyección • Limpieza de adhesivos y etiquetas • Residuos curados o quemados	• Evaporación lenta • Residuo cero • Remplaza a los disolventes clorados
CLEAN GEL MANOS	HIGIENE PERSONAL			• Desengrasante de manos	• No contiene sosa cáustica • Enriquecido con lanolinas • Esfoliante • Cicatrizante • Aspecto gelatinoso

FLUIDOS DE CORTE

elesa ★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★ 18

 mineral
 sintético
 vegetal
 libre PFAS
 libre MOSH y MOAH

LUBRICADOR MONOPUNTO



**Los productos de mantenimiento elesa
son siempre de precisión**

CALIDAD Y RENDIMIENTO + CUIDAMOS EL MEDIO AMBIENTE

**Este catálogo solo tiene valor comercial. Para consultar sobre cualquier
producto, especificación y usos presente en este documento, ponerse en
contacto con nuestro servicio técnico.**

SPAIN- EUROPE:

Crta.Chinchón km. 2. 28500.
Arganda del Rey. MADRID
Tlfs: 902123453 +34 918719360
electrofilm@elesalubricantes.com
www.elesalubricantes.com



DISTRIBUIDOR:

