

## LUBRICANTES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.

La industria de alimentación exige altos niveles de calidad. Este concepto no solo se refiere a los ingredientes con los cuales se fabrican los productos, sino también a los productos lubricantes que utilizan en sus máquinas, y especialmente en aquellos puntos o áreas de la maquinaria donde exista riesgo de contacto accidental, directo o indirecto, con los alimentos.

WGM Lubricantes cuenta con una de las gamas de productos más amplia y avanzada tecnológicamente, capaces de cumplir ampliamente todas las exigencias técnicas para la lubricación de todo tipo de mecanismos y condiciones de trabajo y legales para ser aplicados en la industria alimentaria y farmacéutica, todos ellos fabricados a partir de componentes aprobados por la FDA (USA), están registrados por la NESF (Clase H1) y cumpliendo los requisitos USDA H1 (1998) y así mismo certificados acorde a los preceptos religiosos para los alimentos Kosher (Judaico), y Hala (Islámica), siendo apropiados para la preparación de alimentos vegetarianos y no contienen ingredientes basados en organismos modificados genéticamente.

### ACEITES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.

PRODUCTO	ISO VG	Densidad.	Viscosidad mm <sup>2</sup> /s		Punto inflamación VC°C	Punto de Congelación °C	Características, aplicaciones.	ENVASES DISPONIBLES	
			40°C	100°C.					
CASSIDA FLUID HF	15	0,82	15	3,6	120	205	Aceites hidráulico sintético de muy alto rendimiento. FDA 21 CFR. 178.3570, USDA H1, HLP DIN 51524 parte 2, CLP DUB 51517 parte 3, VBL DIN 51506	22 Lts. 205 Lts.	
	22	0,83	22	4,8	133	212			
	32	0,83	32	6,1	139	210			
	46	0,84	46	8	140	248			
	68	0,84	68	10,4	142	245			
	100	0,84	100	14	133	265	<-50		
CASSIDA FLUID GL	150	0,84	150	18,8	143	268	Aceite sintético de muy alto rendimiento para todo tipo de reductores y engranajes. FDA 21 CFR. 178.3570, USDA H1, HLP DIN 51524 parte 2, CLP DUB 51517 parte 3, VBL DIN 51506	22 Lts. 205 Lts.	
	220	0,84	220	25	140	275			
	320	0,85	320	33,4	143	275			
	460	0,85	460	45,7	155	274			
	680	0,86	680	56,4	142	286			
CASSIDA FLUID GLE	150	-	-	-	-	-	Fluido sintético para engranajes, emulsionable con agua. Especialmente para las máquinas cerradoras de la industria alimentaria.	22 Lts. 205 Lts.	
	220	-	-	-	-	-			
CASSIDA FLUID HT	32	0,83	32	6,2	-	262	-54	Aceite sintético de base PAO para transmisión de calor. FDA 21 CFR. 178.3570, USDA H1	22 Lts. 205 Lts.
CASSIDA FLUID CR.	46	0,84	46	8,2	153	244	-51	Aceite sintético para compresores de aire rotativos. USDA-H1.FDA 21-CFR 78.3570 ISO 6743 - 3ª (DAH,DAJ)	22 Lts. 205 Lts.
CASSIDA CHAIN	1000	0,85	1000	-	-	268	-36	Aceites sintéticos para lubricación de cintas transportadoras. USDA H1.FDA 21-CFR 178.3570.	22 Lts. 205 Lts. Spray 300.
	150	0,84	150	-	-	260	-54		
HIDROBAK NT	32	0,845	28,8-35,2	-	90	190	-12	Aceites minerales altamente refinados para sistemas hidráulicos. 21 CFR 178.3570 FDA/USA, superando así mismo la prueba de TOXICIDAD AGUDA (DL 20)	50 Lts. 200 Lts. Spray.
	46	0,86	41,4-61,2	-	90	200	-14		
	68	0,86	50,6-74,8	-	90	210	-15		

GEAR NT	150	0,874	135-160	-	-	>235	-	Aceites medicinales dotados con aditivación adecuada para lubricación de engranajes en la industria alimentaria. 21 CFR 178.3570 FDA/USA clasificación H1. Código del Registro Sanitario: 37-04186/CAT.	50 Lts.
	220	0878	198-242	-	-	>240	-		200 Lts.
OLICOM NT	46	-	-	-	-	-	-	Fluido atóxico sintético formulado bajo especificaciones USDA H1 para la lubricación de compresores.	50 Lts.
	68	-	-	-	-	-	-		200 Lts
	100	-	-	-	-	-	-		
SPRAY 40	Película grasa, suave y untuosa, muy adherente y de excelentes propiedades lubricantes. Resistente a agentes químicos corrosivos. Industria textil, química, alimentación, plásticos y gomas. Taponés, juntas, válvulas de cierre de vidrio y cerámica estopada, grifería. Contactos con caucho. Cojinetes y rodamientos maquinaria textil. Instalaciones de vapor, fábricas de papel, tintorerías y acabados textiles. Desmoldeante de plástico goma, tableros contrachapados, cerámica, etc. <u>21 CFR 178.3570 FDA/EE.UU. GRUPO H-1</u>								Spray 600.

### GRASAS LUBRICANTES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.

DENOMINACIÓN.	Clase NLGI	Agente espesante	Punto de gota °C	Viscosidad del aceite base	Temp. func. °C	Propiedades y aplicaciones	ENVASES DISPONIBLES
CASSIDA GR. LS	00	Com. Al.	200	100	-30 a 120	Grasa lubricante formulada con un aceite sintético (PAO) para uso general en la industria alimentaria. FDA 21 CFR. 178.3570, USDA H1	19 Kgs.
	1		240	150			170 Kgs.
	2		240	150			Cartucho.
	3		240	150			Spray 265
CASSIDA GR. EPS	1	Com. Al Cx	240	220	-30 a 120	Grasa lubricante formulada con un aceite sintético (PAO) para uso general en la industria alimentaria. Contiene aditivos EP. FDA 21 CFR. 178.3570, USDA H1	19 Kgs.
	2		240	220			170 Kgs.
CASSIDA GR. LTS	1	Com. Al	270	-	-50 a 80	Grasa lubricante formulada con un aceite sintético especial para aplicaciones en bajas temperaturas (ej. Túneles frigoríficos). FDA 21 CFR. 178.3570, USDA H1	19 Kgs.
CASSIDA GR. HDS	00	Com. Al	240	220	-30 A 100	Grasa lubricante formulada con aceite sintético especial para aplicaciones sometidas a elevadas cargas. FDA 21 CFR. 178.3570, USDA H1	19 Kgs.
	22						170 Kgs.
CASSIDA GR. HTS	2	Bentonita	-	-	-30 a 220	Grasa lubricante formulada con un aceite sintético especial para aplicaciones a altas temperaturas (ej. Hornos de cocción). FDA 21 CFR. 178.3570, USDA H1	4,5 Kgs. 19 Kgs..
SILICÓN	3	Silicona	>260	-	-45 a 250	Grasa de silicota resistente a temperaturas extremas y a agentes químicos corrosivos.  21 CFR 178.3570 FDA/EE.UU. Grupo H1.	1,8 Kgs.
							4,5 Kgs.

LUBEATGRAS	2	-	>260	-	-20 a 140	Grasa especial atóxica con buena adherencia y untuosidad para lubricación de órganos cercanos al producto manufacturado. 21 CFR 178.3570 FDA/EE.UU. GRUPO H-1 <u>Registro Sanitario:</u> 37-04186/CAT	4,5 Kgs. 45 Kgs.
BENTALUBE H1	0 1	- -	>260 >260	150 150	-40 a 150 -40 A 150	Grasas sintéticas atóxicas especial de altas prestaciones para mecanismos con posibilidad de contacto directo con alimentos manufacturados. 21 CFR 178.3570 FDA / EE.UU. GRUPO H-1 <u>Registro Sanitario:</u> 37-04186/CAT	18 Kgs. 45 Kgs.

**LUBRICANTES AUXILIARES PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA.**



**FOOD MACHINERY LUBRICANT**

Lubricante fluido y penetrante conforme a las exigencias USDA H1 y US FDA 172.878. Inoloro, incoloro, sin sabor, para la lubricación de todos los mecanismos delicados en la industria Alimentaria y Farmacéutica, ejes, articulaciones, cadenas de rodamientos, pinzas, soportes, etc..

Spray 600



**FOOD GREASE**

Complejo de grasa cálcica para servicios severos en la Industria Alimentaria. Cumple con las exigencias USDA H1 y US FDA 178.3570.

- Engrasado de rodamientos y cojinetes lisos en la Industria Alimentaria.
- Lubricación de cadenas, ejes, rodamientos, pinzas, engranajes y en general todos los mecanismos delicados de la Industria Alimentaria.
- Insoluble en agua y vapor, resiste el lavado de los detergentes habituales.

Spray 600



**DEGRIPPANT LUBRIFIANT ALIMENTAIRE**

Producto multiusos para la industria alimentaria conforme a las exigencias USDA H1 y US FDA 178.3570

- Antigripante, desoxidante y protector contra la humedad.
- Reduce la fricción y protege las piezas mecánica.

Spray 600

Consúltenos sin compromiso, gustosamente le asesoraremos sobre el lubricante más adecuado para sus necesidades.

**WGM Lubricantes 2007**