

# CASSIDA GREASE GTX Series

## Información Técnica

Grasa sintética especial para cargas elevadas  
en instalaciones de procesamiento de alimentos y bebidas



**CASSIDA GREASE GTX** es un lubricante para cargas elevadas y resistente al agua, especialmente diseñado para la lubricación de instalaciones de procesamiento y envasado de alimentos y bebidas.

Se basa en un espesante complejo de sulfonato de calcio, fluidos sintéticos base y aditivos seleccionados por su capacidad para satisfacer los estrictos requisitos de la industria alimentaria.

Está registrado por la NSF como clase H1, para uso donde exista riesgo de contacto accidental con los alimentos. Fabricación según los Estándares de Calidad FLT, en instalaciones donde se han instaurado los sistemas de auditoría de Análisis de Riesgos y Puntos Críticos de Control (HACCP) y en las que se aplican las Buenas Prácticas de Fabricación (GMP) y forman parte de los sistemas de control de calidad e higiene de las normas ISO 9001 e ISO 21469.

### ESPECIFICACIONES Y CERTIFICACIONES

- NSF H1
- Kosher
- Halal



## PROPIEDADES

- Excelentes propiedades de extrema presión y antidesgaste
- Estabilidad mecánica superior, especialmente en presencia de calor y agua
- Excelentes propiedades de protección frente a la corrosión
- Excepcional resistencia al lavado con agua
- Punto de gota elevado
- Olor y sabor neutros

## APLICACIONES

- Lubricación de motores eléctricos, bombas, sistemas de transporte, mezcladoras, engranajes y cojinetes
- Cojinetes de baja o media velocidad que operan en condiciones adversas
- Aplicaciones para equipos sometidos a cargas extremas y/o cargas de choque
- También puede utilizarse como película protectora anticorrosión y como agente de liberación de juntas y retenes de depósitos cerrado

## TEMPERATURAS DE OPERACIÓN

GTX 2: -35°C a +180°C (puntas +220°C)

GTX 0: -35°C a +160°C (puntas +220°C)

## COMPATIBILIDAD CON JUNTAS Y PINTURAS

Compatible con elastómeros, juntas, retenes y pinturas normalmente utilizados en sistemas de lubricación de maquinaria de la industria alimentaria.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Todos los lubricantes de grado alimentario deberían almacenarse separados de otros lubricantes, productos químicos y alimentos, y alejados de los rayos solares directos u otras fuentes de calor. Almacenar a temperaturas entre 0°C y +40°C. En estas condiciones de almacenamiento, se recomienda utilizar el producto en el plazo de 3 años a partir de la fecha de fabricación. Se recomienda utilizar el producto en el plazo de 2 años a partir de la apertura del envase.


VALORES TÍPICOS (Estas características son típicas de la producción actual, por lo que son susceptibles de variación.)			CASSIDA GREASE GTX	
			2	0
Propiedad	Método de ensayo			
Número de registro NSF			144803	147773
Aspecto / Color			Pasta uniforme beige	Semifluido, beige
Tipo de espesante			Complejo de sulfonato de calcio	
Penetración trabajada a +25°C	1/10 mm	ISO 2137	265 – 295	355-385
Número NLGI	DIN 51818		2	0
Visc. cin. (aceite base) a +40°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	460	
Visc. cin. (aceite base) a +100°C	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104	44	
Punto de gota	°C	ISO 2176	>260	
Protección frente a la oxidación (agua de mar)	ASTM 1743		Supera	
Corrosión frente al cobre, 24 h a +100°C	DIN 51811		1b	
Carga de soldadura de cuatro bolas N	DIN 51350-4		4000	
Clasificación DIN	DIN 51502		KP HC 2 R-30	GP HC 0 P-30
Clasificación ISO	ISO 6743-9		L-XCFIB 2	L-XCEIB 0
Ensayo SRV:				
- Coeficiente de fricción	μ mín.	DIN 51834	0,07	
- Coeficiente de fricción	μ máx.		0,09	
- Bola de desgaste	mm	T: +190 °C	0,42	
- Placa de desgaste	μm	F: 200N	< 1,0	

La información contenida en este folleto es en nuestra opinión completa y correcta. No nos hacemos responsables de los usos inadecuados del producto que puedan realizar nuestros clientes, siendo éstos los únicos responsables de tal actuación. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación.

FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.  
C/ Ferralla, 27  
Polígono Industrial San Vicente  
08755 Castellbisbal (Barcelona)  
[www.fuchs.es](http://www.fuchs.es)

DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE  
GESTIÓN PEDIDOS  
Tel.: 902 21 71 71  
93 547 58 59  
e-mail: [dac@fuchs-oil.com](mailto:dac@fuchs-oil.com)

ASISTENCIA TÉCNICA  
Tel.: 937 730 267  
Fax: 937 730 296  
e-mail: [fuchs.solutions@fuchs-oil.com](mailto:fuchs.solutions@fuchs-oil.com)



La información contenida en este folleto es en nuestra opinión completa y correcta. No nos hacemos responsables de los usos inadecuados del producto que puedan realizar nuestros clientes, siendo éstos los únicos responsables de tal actuación. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación.

**FUCHS LUBRICANTES, S.A.U.**

C/ Ferralla, 27  
Poligono Industrial San Vicente  
08755 Castellbisbal (Barcelona)

[www.fuchs.es](http://www.fuchs.es)

**DAC. DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE**

GESTIÓN PEDIDOS

Tel.: 902 21 71 71  
93 547 58 59

e-mail: [dac@fuchs-oil.com](mailto:dac@fuchs-oil.com)

ASISTENCIA TÉCNICA

Tel.: 937 730 267  
Fax: 937 730 296

e-mail: [fuchs.solutions@fuchs-oil.com](mailto:fuchs.solutions@fuchs-oil.com)