



## GALUS HC 2

### GRASA ESPECIAL PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA Y FARMACEUTICA

#### DESCRIPCION

**GALUS HC** es una grasa lubricante para aplicaciones en la industria alimenticia, en donde se requiere una alta resistencia a condiciones de humedad, vapores ácidos y desinfectantes utilizados en la industria alimenticia.

Los ingredientes con los que se utilizan en su elaboración cumplen con las especificaciones marcadas por la **FDA** como lubricante para contacto accidental con alimentos según **CFR** (Code of Federal Regulations, 21 Parts 170-19 Food additives and related regulations)

#### APLICACIONES

**GALUS HC** esta especialmente diseñada para la lubricación de rodamientos de mediana y baja velocidad en los cuales eventualmente se pudiera tener perdida de lubricante y este ultimo entrar en contacto con el alimento.

**GALUS HC** tiene excelente desempeño en la lubricación de Guías, correderas, bujes y elementos mecánicos en los cuales las condiciones de contaminación sean extremas.

**GALUS HC** es poco reactiva y totalmente neutra a materiales orgánicos e inorgánicos, metales ferrosos, blandos, plásticos y cauchos.

CARACTERISTICAS	NORMA ASTM			
Grado NLGI	1	2	3	D-217
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Visual
Aceite Base	Mineral Grado USP			
Viscosidad del aceite base a 40°C	220	220	220	D-445
Penetración a 25°C, 0.1 mm	310 - 340	265 - 295	220-250	D-217
Punto de gota	> 230	> 230	> 230	D-2265
Estabilidad mecánica	< 10 %	< 10 %	< 10%	D-217
Carga Timken OK	> 40 lb	> 40 lb	> 40 lb	D-2509
Prueba EP 4 bolas	> 210	> 210	> 210	D-2596
Resistencia al lavado por agua	< 3 %	< 3 %	< 2%	D-1264
Temp. de servicio °C	- 10 a 160°C	- 5 a 160°C	-5 a 160°C	
Factor de velocidad	500,000	500,000	450,000	



CARACTERISTICAS		NORMA ASTM		
Grado NLGI	0	00	000	D-217
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Visual
Aceite Base	Mineral Grado USP			
Viscosidad del aceite base a 40°C	220	220	220	D-445
Penetración a 25°C, 0.1 mm	355 – 385	400 – 410	445 - 475	D-217
Punto de gota	> 150	> 120	No aplica	D-2265
Estabilidad mecánica	< 10 %	< 10 %	< 10%	D-217
Carga Timken OK	> 40 lb	> 40 lb	> 40 lb	D-2509
Prueba EP 4 bolas	> 210	> 210	> 210	D-2596
Temp. de servicio °C	- 10 a 160°C	- 10 a 160°C	-5 a 160°C	
Factor de velocidad	350,000	350,000	350,000	

Esta información es proporcionada como una guía. Puede haber pequeñas tolerancias pero no afectan adversamente la calidad del lubricante.

Generalmente se recomienda **GALUS HC** 0, 00 y 000 para aplicarse en sistemas por inmersión para lubricar engranes y rodamientos que así lo requieren.

