



GALUS S 2

GRASA SINTETICA PARA INDUSTRIA ALIMENTICIA Y FARMACEUTICA

DESCRIPCION

GALUS S 2 una grasa lubricante formulada con una base sintética de polialfaolefina (PAO) para aplicaciones especiales y generales en la industria alimenticia, resistente a altas temperaturas, condiciones de humedad, vapores 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 S 2 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 S 2 tiene excelente desempeño en la lubricación de Guías, correderas, bujes y elementos mecánicos.

GALUS S 2 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	Sintético PAO			
Viscosidad del aceite base a 40°C	320	320	320	D-445
Penetración a 25°C, 0.1 mm	310 - 340	265 - 295	220-250	D-217
Punto de gota	> 240	> 240	> 240	D-2265
Estabilidad mecánica	< 15 %	< 15 %	< 15%	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	< 5 %	< 5 %	< 5%	D-1264
Temp. de servicio °C	- 10 a 200°C	- 10 a 200°C	-5 a 200°C	
Factor de velocidad	450,000	450,000	400,000	

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