

CITGO CLARION® FOOD GRADE  
HTEP GREASE



Date 05/04

**DESCRIPCIÓN:** El lubricante Clarion® HTEP Categoría Alimento es un producto para alta temperatura, extrema presión, resistente al agua en un grado NLGI N° 2. Está autorizado por el USDA para ser usado como lubricante H1 en plantas de procesamiento de carnes y aves bajo el programa de inspección federal. Cumple con la Regulación 21 CFR 178.3570 de FDA para lubricantes en contacto incidental con alimentos.

- CUALIDADES:**
- Rendimiento Timken EP de 40 lb
  - Mayor rendimiento en EP de cuatro bolas y antidesgaste
  - Excelente protección de óxido
  - Oxidación inhibida
  - Excelentes propiedades a alta temperatura
  - Exclentes propiedades de adhesión/cohesión
  - Alta resistencia al efecto del agua.

**APLICACIONES:** El Clarion® Categoría Alimento HTEP puede ser usado con maquinaria de procesamiento y empaque de alimentos, donde hay posibilidad de un contacto incidental con alimento.

**SEGURIDAD Y MANEJO:** NO DISEÑADO PARA CONSUMO INTERNO HUMANO. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Producto (MSDS, del inglés "Material Safety Data Sheet ") para mayor información sobre seguridad y manejo. Se puede obtener una MSDS a solicitud.

**PROPIEDADES TÍPICAS:**

**CITGO CLARION® FOOD GRADE HTEP GREASE**

<b>NLGI N°</b>	<b>2</b>
Código del Producto	655700001
Espesante	Complejo de aluminio
Textura	Suave, pegajosa
Color	Blanco a transparente
Temperatura de fusión, ASTM D 2265, °C (°F)	266 (510)
Penetración a 77°F, ASTM D 217 trabajada 60 golpes	265-295
Bomba de oxidación, ASTM D 942, caída psi a 200 h	10
Resistencia al agua, ASTM D 1264, % pérdida a 175°F	8
Prevención de óxido, ASTM D 1743, nominal	Aprobado
Corrosión de cobre, ASTM D 4048, nominal	1B
Prueba Timken, ASTM D 2509, OK carga	40
Soldadura de cuatro bolas, ASTM D 2596, kg	400
Desgaste de cuatro bolas, ASTM D 2266, mm scar	0.55
Desgaste de cuatro bolas, LWI, ASTM D 2599, kgf	55
Separación de aceite, ASTM D 1742, % separado	2.0
Aceite mineral más aditivos solubles en aceite	
Viscosidad, ASTM D 445, cSt a 40°C	581
cSt a 100°C	65.8
Índice de viscosidad, ASTM D 2272	188