

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

| | |
|---|-----------------------|
| NLGI N° | 2 |
| 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 |