



## BRAXTON R307

**BRAXTON R307** es una grasa Premium multipropósito, de larga duración. Presenta excelente estabilidad térmica, capacidades excepcionales de alta y baja temperatura. También tiene una excelente estabilidad al corte, incluso en comparación con grasas de polyurea típicas. Mantiene su consistencia en condiciones de trabajo severas, y resiste la moho y oxidación.

**BRAXTON R307** tiene un paquete de aditivos excelente lo que le permite ser utilizado en aplicaciones severas, así como poseedora de propiedades de extrema presión. Tiene capacidad de ser utilizado a temperaturas elevadas y mantendrá su estructura.

### APLICACIONES

- Motores eléctricos: pequeños, medianos y grandes.
- Ventiladores industriales, incluidos los de alta velocidad.
- Bombas de agua.
- Rodamientos de máquinas textiles, papeleras y secadoras.
- Aplicaciones con rodamientos de bolas (y de rodillos) de velocidades media y alta que operen a temperaturas media y alta.
- Rodamientos de embrague.
- Aplicaciones de eje vertical.
- Rodillos y vagonetas de horno.



## GRASA DE POLYUREA DE ALTO RENDIMIENTO Y LARGA DURACIÓN

### CARACTERÍSTICAS:

- Excelentes propiedades de extrema presión.
- Excelente protección frente a la corrosión.
- Sobresalientes propiedades de alta temperatura.
- Alta estabilidad térmica y mecánica.
- Buena resistencia al agua.
- Vida útil extremadamente larga a altas temperaturas.
- Buen funcionamiento en arranques a baja temperatura.

### BENEFICIOS

- Funciona bajo condiciones de carga pesada y choque graves.
- Servicio eficaz en entornos de alta temperatura.
- Proporciona lubricación efectiva por un período de tiempo prolongado.

### PROPIEDADES TÍPICAS:

#### BRAXTON R307

| Número de Producto                       | R307            | Método de Ensayo |
|------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Color                                    | Azul            | Visual           |
| Textura                                  | Lisa, Homogénea | Visual           |
| Tipo de espesante                        | Polyurea        | -                |
| Grado NLGI                               | 2               | ASTM D 217       |
| Penetración Trabajada                    | 265             | ASTM D 217       |
| Punto de Gota, °F                        | 500 Min         | ASTM D 2265      |
| Viscosidad @ 40 °C, cSt                  | 145             | ASTM D 445       |
| Carga de Soldadura, kg                   | 500 Min         | ASTM D 2596      |
| Carga Timken OK, lbs.                    | 50              | ASTM D 2509      |
| Prueba de Herrumbre Aprobado ASTM D 1743 | Aprobado        | ASTM D 1743      |
| Lavado con Agua 175 F, % wt.             | 5.0% Max.       | ASTM D 1264      |
| Aerosol de agua de afuera, % wt.         | 20.0% Max.      | ASTM D 4049      |