



SUPERGRAS AUGUSTA

Grasa compleja de Litio con aditivos E.P

Descripción

Grasa compleja de litio, con elevadas propiedades de extrema presión y un campo de temperaturas de operación muy extendido, conteniendo aditivos anti-oxidantes y anticorrosivos.

Aplicaciones

Por su amplio rango de temperaturas de operación, es un producto muy indicado en la lubricación de elementos mecánicos, que por sus especiales características necesitan una lubricación segura a temperaturas comprendidas entre -30° y $+160^{\circ}\text{C}$, admitiendo puntas de 180°C por breves periodos de tiempo.

Especialmente recomendada para los rodamientos de ruedas de vehículos equipados con frenos de disco, frenos y ralentizadores eléctricos, ventiladores de extracción de gases calientes en hornos, secaderos y recuperadores de calor, así como en vagonetas de hornos de cerámica y en todas aquellos puntos de engrase que requieran una grasa Compleja de Litio para aplicaciones de alta temperatura, con la más alta calidad y fiabilidad.

Compatible con los materiales de todo tipo de juntas y retenes.

Clasificación

- DIN 51825 KP2P -30

Ventajas / Beneficios

- Sus inmejorables características la configuran como un producto "Multipurpose" que permite racionalizar al máximo la gran variedad de grasas necesarias en la automoción y la industria.
- Buenas características de bombeabilidad, incluso a bajas temperaturas.
- Muy alta protección antidesgaste para los mecanismos sometidos a impactos y cargas de choque.
- Excelentes propiedades antigripantes y anticorrosivas.
- Posee gran estabilidad, tanto mecánica como térmica, aumentando considerablemente los periodos de reengrase, y ahorrando costos de mantenimiento.
- Permite obtener una perfecta estanqueidad, evitando la entrada de materias extrañas.



M.A. Llorente 28.09.05 Hoja 1 de 2



SUPERGRAS AUGUSTA

Datos Técnicos

| Características | Valor | Unidades | Normas |
|--|-------------------------|--------------------|-------------|
| Espesante | Jabón complejo de Litio | | |
| Color | Ambar | | Visual |
| Punto de gota | 260 | °C | ASTM D 566 |
| Penetración a 60 Dp. | 265 / 295 | 1/10 mm | ASTM D 217 |
| Consistencia NLGI | Grado 2 | Escala | DIN 51 818 |
| Extrema presión Máquina de cuatro bolas | 300 / 2940 | Kg / N | ASTM D 2596 |
| Máquina Timken, carga OK | 50 | Lbs | ASTM D 2509 |
| Temperatura de operación | -30 + 160 | °C | |
| Viscosidad del aceite base | | | |
| a 40°C | 180 | mm ² /s | ASTM D 445 |
| a 100°C | 15 | mm ² /s | ASTM D 445 |

Hoja 2 de 2