



Antiguo Nombre: Shell Albida Grease EP, Retinax LX

Shell Gadus S3 V220C

Grasa premium multipropósito para extrema presión

- *Protección Extra*
- *Altas Temperaturas*
- *Complejo de Litio Rojo*

Las grasas Shell Gadus S3 V220C son grasas multipropósito premium elaboradas con aceites bases de origen mineral de alto índice de viscosidad y con espesante de jabón de complejo de litio. Contienen los más modernos aditivos para ofrecer una excelente performance de la oxidación a altas temperaturas, además de otros aditivos para mejorar sus propiedades antioxidantes, antidesgaste y anticorrosión. Las grasas Shell Gadus S3 V220C son especialmente adecuadas para cojinetes que operan a altas temperaturas y sujetos a carga.

Aplicaciones

Las grasas Shell Gadus S3 V220C se usan para la lubricación de cojinetes de trabajo pesado que se usan generalmente en la maquinaria propia de las siguientes aplicaciones:

- Colada continua
- Tamices vibratorios
- Canteras
- Trituradoras
- Transportadoras de rodillos
- Cojinetes de las ruedas de vehículos

Características de su Desempeño

- **Excelente estabilidad mecánica, incluso bajo condiciones de vibración**
Mantiene su consistencia durante largos períodos, incluso en condiciones de alta vibración
- **Propiedades mejoradas para soportar extrema presión y resistencia a las cargas de choque**
Excelente rendimiento para el transporte de carga
- **Excelente resistencia al agua**
Garantiza una protección duradera, incluso en presencia de grandes cantidades de agua
- **Alto punto de goteo**
- **Vida útil extendida a altas temperaturas de operación**

- **Buena resistencia contra la corrosión**

Garantiza que los componentes/cojinetes no fallen por causa de la corrosión

Intervalos de Reengrase

Se deben revisar los intervalos de reengrase para los cojinetes que operan cerca de la temperatura máxima recomendada.

Especificaciones

- Cumple los requerimientos de ASTM D4950-07 LB-GC

Salud y Seguridad

La grasa Shell Gadus S3 V220C, cuando se usan en la aplicación recomendada y acatando los mejores estándares de seguridad industrial e higiene personal, no presentan algún peligro significativo para la salud o la seguridad.

Si desea información adicional sobre el producto, solicite la Hoja de Seguridad del producto al Centro Técnico Shell.

Recomendaciones

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte al Centro Técnico Shell.



Características Físicas Típicas

| | |
|---|-------------------|
| Shell Gadus S3 V220C | |
| Consistencia NLGI | 2 |
| Color | Rojo |
| Tipo de espesante | Complejo de Litio |
| Aceite Base (tipo) | Mineral |
| Viscosidad Cinemática @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445) | 220 19 |
| Prueba de Penetración Trabajada a @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217) | 265-295 |
| Punto de Goteo °C (IP 132) | 240 |
| Capacidad de Bombeo Larga distancia | Aceptable |

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.