



Anteriormente conocido como: Shell Albida Grease EP 2, Shell Retinax LX 2

Shell Gadus S3 V220C 2

- Protección adicional
- Alta temperatura
- Complejo de Litio Rojo

Grasa multiuso de calidad superior de extrema presión

Las grasas Shell Gadus S3 V220C son grasas multiuso de calidad superior formuladas con aceite mineral base de alto índice de viscosidad y un jabón de complejo de litio como espesante. Contienen los más modernos aditivos para ofrecer un excelente rendimiento frente a la oxidación a altas temperaturas, así como otros aditivos para mejorar sus propiedades antioxidantes, anti-desgaste y anti-corrosión. Las grasas Shell Gadus S3 V220C son idóneas para rodamientos sometidos a carga que operan a altas temperaturas.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Características y Ventajas

- **Excelente estabilidad mecánica, incluso bajo condiciones de vibración**
La consistencia se mantiene por largos períodos de servicio, incluso bajo severas condiciones de vibración.
- **Mejoradas propiedades de extrema presión**
Excelente rendimiento frente a condiciones de alta carga.
- **Buena resistencia al agua**
Asegura una protección duradera incluso en presencia de grandes cantidades de agua.
- **Alto punto de gota**
- **Vida útil extendida a altas temperaturas de operación**
- **Efectiva protección contra la corrosión**
Garantiza que los componentes/rodamientos no fallen a causa de la corrosión.

Principales Aplicaciones



- Las grasas Shell Gadus S3 V220C se usan para la lubricación de rodamientos industriales que se encuentran en los siguientes aplicaciones:
- Colada continua en siderurgia
- Tamices vibratorios
- Canteras
- Fragmentadores y Molinos
- Transportadoras de rodillos
- Rodamientos para ruedas de vehículos

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- SEB 18 12 53
- ASTM D4950 LB-GC

Para obtener un listado completo de aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Servicio Técnico de Shell.

Características físicas típicas

| Properties | | | Method | Shell Gadus S3 V220C 2 |
|----------------------------------|--------|-----------|-------------------|------------------------|
| Consistencia | | | | 2 |
| Color | | | | Rojo |
| Tipo de espesante | | | | Complejo de Litio |
| Aceite base (tipo) | | | | Mineral |
| Viscosidad aceite base | @40°C | cSt | IP 71 / ASTM D445 | 220 |
| Viscosidad aceite base | @100°C | cSt | IP 71 / ASTM D445 | 19 |
| Prueba de penetración, Trabajada | @25°C | 0.1mm | IP 50 / ASTM D217 | 265-295 |
| Punto de goteo | | °C | IP 396 | 240 |
| Bombeabilidad Larga Distancia | | | | Aceptable |
| Test 4 Bolas | | Kg mínimo | ASTM D2596 | 315 |

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.

Seguridad, Higiene y Medioambiente

• Salud y Seguridad

La grasa Shell Gadus S3 V220C 2 no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Evitar el contacto con la piel. Use guantes impermeables al manipular aceite usado. Después del contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Para información más detallada sobre salud y seguridad están disponibles las Hojas de Seguridad del Producto, que se pueden obtener de <http://www.epc.shell.com/>

• Proteger el medioambiente

Disponer en un punto autorizado. No descargar en drenajes, suelos o agua.

Información adicional

• Temperatura de operación

Intervalo de temperaturas de trabajo desde -20°C hasta 140°C (pico de 150°C)

• Intervalos de re-engrase

Cuando los rodamientos operan cercanos a su temperatura máxima recomendada, se deberán revisar los intervalos de re-engrase

• Asesoramiento

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte con su representante Shell.