



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 base mineral 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.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- Certificado por NLGI conforme a HPM + HL
- SEB 18 12 53
- MB 267.1

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

Principales Aplicaciones



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

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 gota		°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 puede consultarse la Ficha de Datos de Seguridad del Producto, disponible en <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 (picos 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

• Asistencia técnica

Para aplicaciones no contempladas en este documento, por favor consulte con su representante Shell.