



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 y propiedades 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.

Principales Aplicaciones



- Las grasas Shell Gadus S3 V220C se usan para la lubricación de rodamientos industriales que se pueden encontrar en aplicaciones como:
- Tamices vibratorios
- Canteras
- Colada continua en siderurgia
- Transportadoras de rodillos
- Trituradoras
- Rodamientos de ruedas y otras aplicaciones en automoción

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

- Certificado por NLGI conforme a HPM + HL
- Cumple el requerimiento de rendimiento NLGI Clasificación GC-LB
- SEB 181 253
- MB 267.1
- DTFR 33B130

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 gota °C	IP 396	260
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.

Salud, seguridad 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/>

• Proteja el medioambiente

Lleve el producto utilizado a un punto autorizado. No derramar en desagües, suelo 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.