



Previous Names: Shell Albida Grease EP 2, Shell Retinax LX 2

# Shell Gadus S3 V220C 2

- Protección Extra
- Alta temperatura
- Complejo de Litio Rojo

*Grasa multipropósito superior para extrema presión*

Las grasas Shell Gadus S3 V220C son grasas multipropósito superior a base de aceite mineral de alto índice de viscosidad y un espesante de jabón de litio complejo. Contienen los más modernos aditivos para ofrecer un excelente rendimiento de la oxidación a altas temperaturas y otros aditivos para mejorar sus propiedades antioxidantes, antidesgaste y anticorrosión. Las grasas Shell Gadus S3 V220C son especialmente adecuadas para rodamientos que operan a altas temperaturas y sujetas a carga.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Desempeño, Características y Beneficios

- **Excelente estabilidad mecánica, incluso bajo condiciones de vibración**  
La consistencia se mantiene por largos períodos, incluso bajo severas condiciones de vibración.
- **Mejora de las propiedades extrema presión**  
Excelente rendimiento para el transporte de carga.
- **Buena resistencia al agua**  
Asegura un protección duradera incluso en presencia de alta presencia de agua.
- **Alto punto de goteo.**
- **Vida útil extendida a altas temperaturas de operación**
- **Efectiva resistencia contra la corrosión**  
Garantiza que los componentes/cojinetes no fallen por causa de la corrosión.

### Principales Aplicaciones



- Las grasas Shell Gadus S3 V220C se usan para la lubricación cojinetes de servicio pesado que se encuentran en las maquinarias de las siguientes aplicaciones:
- Colada continua
- Tamices vibratorios
- Canteras
- Interruptores
- Transportadoras de rodillos
- Cojinetes de las ruedas de vehículos

### Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- ASTM D4950-07 GC-LB
- Para obtener un listado completo de aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte a su Helpdesk Técnico de Shell, o el sitio web de homologaciones de los fabricantes de equipos.

## 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

- 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

### • Intervalos de reengrase

Cuando los rodamientos operan cercanos a la temperatura máxima recomendada, se deberá rever los intervalos de reengrase

### • Asesoramiento

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