



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 premium multipropósito de extrema presión*

Las grasas Shell Gadus S3 V220C son grasas multiuso de alta calidad basadas en un aceite mineral de alto índice de viscosidad y un espesante de jabón complejo de litio. Contienen los últimos aditivos para ofrecer excelente rendimiento de oxidación a alta temperatura y otros aditivos para mejorar sus propiedades antioxidantes, antidesgaste y anti-corrosión. Las grasas Shell Gadus S3 V220C son especialmente adecuadas para cojinetes que funcionan a alta temperatura y bajo carga.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Desempeño, Características y Ventajas

- **Excelente estabilidad mecánica incluso bajo condiciones de vibración**  
Consistencia mantenida durante largos períodos, incluso en condiciones de severa vibración.
- **Propiedades mejoradas de extrema presión**  
Excelente rendimiento de carga.
- **Buena resistencia al agua**  
Asegura una protección duradera incluso en presencia de grandes cantidades de agua.
- **Alto punto de goteo**
- **Larga vida útil a altas temperaturas**
- **Protección efectiva a la corrosión**  
Asegura que los componentes/cojinetes no fallen debido a la corrosión.

- Las grasas Shell Gadus S3 V220C son usados para la lubricación con grasa de los cojinetes pesados utilizados en las máquinas que se encuentran en las siguientes aplicaciones:
- Colada continua
- Tamices vibratorios
- Canteras
- Trituradoras
- Transportadores de rodillos
- Cojinetes de ruedas de automóviles

### Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- ASTM D4950 LB-GC
- SEB 18 12 53

Para obtener una lista completa de aprobaciones y recomendaciones de equipo, consulte a su servicio de asistencia técnica local de Shell.

### Principales Aplicaciones



### Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S3 V220C 2
Consistencia NLGI				2
Color				Rojo
Tipo de Jabón				Complejo de litio
Tipo de Aceite Base				Mineral
Viscosidad del Aceite Base	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscosidad del Aceite Base	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Penetración de Cono, Trabajado	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Punto de Goteo		°C	IP 396	240

Properties		Method	Shell Gadus S3 V220C 2
Bombeabilidad a Larga Distancia			Acceptable
Carga de soldadura de cuatro bolas	Kg mínimo	ASTM D2596	315

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción se realiza conforme a las especificaciones de Shell, se pueden producir variaciones en estas características.

## Seguridad, higiene y medio ambiente

### • Salud y seguridad

Es improbable que Shell Gadus S3 V220C Grease presente algún peligro significativo para la salud o la seguridad cuando se use apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantenga buenos estándares de higiene personal.

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables con aceite usado. Tras contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.

Guía sobre salud y seguridad está disponible en la apropiada Hoja de Datos de Seguridad del Material, la cual puede ser obtenida en <http://www.epc.shell.com/>

### • Proteja el medioambiente

Lleve aceite usado a un punto de recogida autorizado. No vierta en desagües, suelo o agua.

## Información adicional

### • Temperaturas de operación

Temperatura de operación de -20°C a 140°C (máximo 150°C)

### • Intervalos de reengrase

Para los cojinetes que funcionan cerca de su máxima temperatura, se debe de revisar los intervalos de reengrase

### • Consejo

Información sobre aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de su representante de Shell.