



Previous Names: Shell Alvania Grease WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax HD 2

Shell Gadus S2 V220AC 2

- Protección confiable
- Resistencia al agua
- Litio-Calcio rojo

Grasa Extrema Presión Multipropósito de Alto Rendimiento

Las grasas Shell Gadus S2 V220AC son grasas multipropósito de alta calidad en base a aceites minerales con alto índice de viscosidad y una mezcla de jabón de litio/calcio como espesante. Contienen aditivos extrema presión, antidesgaste, antioxidantes y anticorrosivos para potenciar su rendimiento en una amplia gama de aplicaciones.

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.
- **Buena resistencia contra la corrosión**
Protege a los elementos contra la corrosión.
- **Vida útil extendida a temperaturas moderadas**
Permite prolongar los intervalos entre los mantenimientos programados, reduciendo las interrupciones en la operación y el consumo de grasas. En el campo ha demostrado que puede funcionar bien con intervalos de reengrase de más de 30.000 km incluso en aplicaciones tan exigentes como las juntas de transmisión.
- **Buena separación de aceite**
Brinda una lubricación efectiva y un rendimiento confiable.

Aplicaciones principales



- Cojinetes de elementos planos y rodantes para trabajo pesado que operan en los siguientes ambientes:
- Condiciones de vibración
- Carga pesada
- Alta temperatura
- Cargas de choque
- Presencia de agua

Al ser multipropósito, resulta muy adecuado especialmente para el sector de transporte, ya que se puede usar para la lubricación de los rodamientos de las rudas y del chasis de vehículos de pasajeros, camiones de carga ligera y de carga pesada. Estas grasas también son adecuadas para los equipos de construcción expuestos a grandes cantidades de agua.

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- ASTM D 4950-08 LB
- Para un listado completo de aprobaciones y recomendaciones de los fabricantes de equipos, por favor contacte al Servicio Técnico local o consulte al página web de Aprobaciones de los fabricantes de equipos originales.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S2 V220AC 2
Consistencia				2
Color				Rojo
Tipo de jabón				Litio/Calcio
Aceite base				Mineral
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	18
Penetración, Trabajada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Punto de goteo		°C	IP 396	175

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 medio ambiente

• Salud y Seguridad

Shell Gadus S2 V220AC 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 cuando manipule aceite usado. Si hay contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Información más detallada sobre higiene y seguridad se encuentra disponible en la Hoja de Seguridad del Producto que puede ser obtenida en <http://www.epc.shell.com/>

• Proteger el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado; no lo vierta en drenajes, ni suelos, o agua.

Información adicional

• Rangos de temperatura de operación

Las grasas Shell Gadus S2 V220AC son recomendadas para la lubricación con grasas en cojinetes de servicio pesado que operan a su máxima velocidad en un rango de temperatura de -20°C a 130°C (con picos de 140°C)

• consejo

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