



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

Shell Gadus S2 V220AC 2

- *Protección fiable*
- *Resistente al agua*
- *Litio / Calcio de color rojizo*

Grasa multiuso de alto rendimiento con características de Extrema Presión

Shell Gadus S2 V220AC son grasas multiuso de alta calidad, elaboradas con aceite mineral base de alto índice de viscosidad y un jabón espesante de litio/calcio. Contienen aditivos de extrema presión, anti-desgaste, anti-corrosión y antioxidantes para mejorar su rendimiento en un amplio rango de aplicaciones.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Características y Ventajas

- **Excelente estabilidad mecánica incluso bajo condiciones de vibración**
La consistencia se mantiene por largos periodos, incluso bajo condiciones severas 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 los tiempos de parada por avería y el consumo de grasa. Pruebas de campo han demostrado que puede ofrecer intervalos de re-engrase 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 fiable.

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- ASTM D 4950-08 LB
Para un listado completo de aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte al Servicio Técnico de Shell.

Aplicaciones principales



- Cojinetes de elementos planos y rodantes para trabajo pesado que operan en los siguientes ambientes:
 - Condiciones de vibración
 - Carga pesada
 - Alta temperatura
 - Choques de carga
 - Presencia de agua
- Al ser multiuso, resulta muy adecuado especialmente para el sector del transporte, ya que se puede usar para lubricar los rodamientos de las ruedas y del chasis en vehículos de pasajeros, camiones de carga ligera y de carga pesada. Estas grasas también son idóneas para los equipos de construcción expuestos a grandes cantidades de agua.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S2 V220AC 2
Consistencia			Grado NLGI	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 gota		°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.

Puede encontrar más información relativa a seguridad e higiene del producto en su correspondiente Ficha de Seguridad e Higiene, disponible en <http://www.epc.shell.com/>

• Proteja el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado. No lo vierta en desagües, suelos, o agua.

Información adicional

• Rango de temperatura de operación

Las grasas Shell Gadus S2 V220AC están recomendadas para la lubricación con grasa en rodamientos industriales que operan a su máxima velocidad en un rango de temperatura desde -20°C hasta 130°C (con picos de 140°C).

• consejo

Los consejos sobre las aplicaciones no incluidas aquí se pueden obtener poniéndose en contacto con su Representante de Shell.