



Anteriormente Conocido Como: **Shell Alvania Grease WR 2, Shell Alvania HD 2, Shell Retinax HD 2**

Shell Gadus S2 V220AC 2

- Protección confiable
- Resistente al agua
- Calcio y litio rojo

Grasa multiuso de extrema presión de alto rendimiento

Las grasas Shell Gadus S2 V220AC son grasas multiuso de alta calidad basadas en un aceite mineral de alto índice de viscosidad y un espesante de jabón mixto de litio y calcio. Contienen aditivos de extrema presión, antidesgaste, antioxidantes y anticorrosivos para mejorar su rendimiento en una amplia gama de aplicaciones.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, Características Y Ventajas

- **Excelente estabilidad mecánica incluso bajo condiciones de vibración**
Consistencia mantenida durante largos períodos, incluso en condiciones de severa vibración.
- **Buenas características de resistencia a la corrosión**
Proporciona protección contra los elementos de corrosión.
- **Larga vida a temperaturas moderadas**
Permite períodos más largos entre los programas de mantenimiento, reduciendo el tiempo de inactividad y el consumo de grasa. Demostrado para trabajar en el campo con los intervalos de reengrase sobre 30 000 kms incluso para aplicaciones exigentes tales como las juntas de la transmisión.
- **Buena separación de aceite**
Lubricación efectiva y rendimiento confiable.

Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

- ASTM D4950 LB
Para obtener una lista completa de aprobaciones y recomendaciones de equipo, consulte a su servicio de asistencia técnica local de Shell.

Características Físicas Típicas

Properties			Method	Shell Gadus S2 V220AC 2
Consistencia 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 de Cono, Trabajado	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295

Aplicaciones Principales



- Cojinetes lisos y rodantes de servicio pesado que funcionan en los siguientes entornos:
 - Condiciones vibratorias
 - Carga pesada
 - Alta temperatura
 - Carga de choque
 - Presencia de agua

Conveniencia de multiuso, especialmente en el sector del transporte, donde el producto puede ser utilizado en la lubricación de cojinete de ruedas y chasis de vehículos de pasajeros, camiones ligeros y camiones pesados. Estas grasas también son adecuadas para equipos de construcción expuestos al lavado intenso de agua.

Properties		Method	Shell Gadus S2 V220AC 2
Punto de Goteo	°C	IP 396	180
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.

Salud, Seguridad Y Medio Ambiente

• Salud y seguridad

Es improbable que Shell Gadus S2 V220AC 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

• Rango de temperatura de operación

Las grasas Shell Gadus S2 V220AC son recomendadas para la lubricación con grasa de cojinetes de servicio pesado que operando hasta su máxima velocidad nominal en el rango de temperatura de -20°C a 130°C (pico de 140°C)

• Consejo

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