



Antiguo Nombre: Shell Alvania Grease WR, Alvania HD, Retinax HD

Shell Gadus S2 V220AC

Grasa Multipropósito de Alto Rendimiento para Extremas Presiones

- *Protección Confiable*
- *Resistente al Agua*
- *Litio-Calcio Rojo*

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

Aplicaciones

Cojinetes de elementos planos y rodantes para trabajo pesado que operan en los siguientes ambientes:

- en condiciones de vibración
- con carga pesada
- altas temperaturas
- con cargas de choque
- con presencia de agua

Al ser multipropósito, resulta muy útil especialmente para el sector de transporte, ya que se puede usar para la lubricación de los cojinetes de las ruedas y del chasis de los 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.

Características de su Desempeño

- **Excelente estabilidad mecánica, incluso bajo condiciones de vibración**
Mantiene su consistencia durante largos períodos, incluso en condiciones de alta vibración
- **Buena resistencia contra la corrosión**
Protege a los elementos contra la corrosión

- **Vida útil prolongada 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 kilómetros, incluso en aplicaciones tan exigentes como las juntas de transmisión.

- **Buena separación de aceite**

Brinda una lubricación efectiva y un rendimiento confiable

Rango de Temperaturas de Operación

Las grasas Shell Gadus S2 V220AC se recomiendan para lubricar como grasa para los cojinetes de trabajo pesado que operan a su máxima velocidad en un rango de temperaturas entre -20°C y 130°C (con picos de 140°C)

Salud y Seguridad

La grasa Shell Gadus S2 V220AC, cuando se usan en la aplicación recomendada y acatando los mejores estándares de seguridad industrial e higiene personal, no presentan algún peligro significativo para la salud o la seguridad.

Recomendaciones

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte al Centro Técnico Shell.



Características Físicas Típicas

	Shell Gadus S2 V220AC
Consistencia NLGI	2
Color	Rojo
Tipo de Jabón	Litio/Calcio
Aceite Base (tipo)	Mineral
Viscosidad Cinemática @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	220 18
Punto de Goteo (IP 322/ASTM-D566-76) °C	175
Punto de Goteo (ASTM D2265) °C	175
Prueba de Penetración No-trabajada @ 25°C 0,1 mm(IP 50/ASTM-D217)	265-295

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.