



Anteriormente Sabido Como: Shell Alvania Grease HDX, Shell Retinax HDX

Shell Gadus S2 V220AD 2

- Protección para trabajo pesado
- Resistente al agua
- Calcio y litio

Grasa multiusos de alto rendimiento con sólidos

Shell Gadus S2 V220AD Greases son grasas de alto rendimiento para la lubricación de cojinetes sometidos a duras condiciones.

Son basados en un aceite mineral de alto índice de viscosidad y un espesante de jabón mixto de litio/calcio y contienen aditivos de extrema presión, antioxidación, antidesgaste, anticorrosión y adherencia. También contiene sólidos para proporcionar resistencia a la carga de choque.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, Características & Ventajas

- **Buena oxidación y estabilidad mecánica**
Resiste la formación de depósitos causados por la oxidación a altas temperaturas de funcionamiento y mantiene la consistencia, reduciendo las fugas.
- **Buena resistencia a la corrosión**
Proporciona protección contra los elementos de corrosión.
- **Para condiciones de carga de choque**
Resiste la descomposición, el ablandamiento y las fugas subsecuentes bajo cargas de choque.
- **Buenas propiedades de adherencia**
Reduce las pérdidas y el consumo de grasa.
- **Rendimiento de extrema presión**
Las pruebas de resistencia confirman que los aditivos EP en las grasas de Shell Gadus S2 V220AD prolongan la vida útil de los cojinetes cuando se someten a cargas pesadas y de choque.

Aplicaciones principales



- Las grasas Shell Gadus S2 V220AD son recomendados para la lubricación de cojinetes de servicio pesado cargados por choque que trabajan en condiciones húmedas hostiles. Son adecuados para uso en aplicaciones fuera de carretera y también para la lubricación de las quinta ruedas.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

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

Características físicas típicas

Propiedades	Método	Shell Gadus S2 V220AD 2
Consistencia NLGI		2
Color		Negro
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
Punto de Goteo	°C	IP 396 175
Carga de soldadura de 4 bolas	Kg	IP 239 315 a 400
Lubricante sólido		mín. 3% peso

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 S2 V220AD 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.

La guía sobre salud y seguridad está disponible en la hoja de datos de seguridad correspondiente, que se puede obtener en <https://www.epc.shell.com>

• **Proteja el medio ambiente**

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

Información adicional

• **Rango de temperatura de operación**

Rango de temperatura de operación de -25°C a +120°C, pico de 130°C

• **Consejo**

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