



Previous Names: Shell Alvania Grease HDX, Shell Retinax HDX

Shell Gadus S2 V220AD 2

- *Protección en Servicio Pesado*
- *Resistencia al agua*
- *Litio Calcio*

Grasa Multipropósito de Alto Rendimiento con Sólidos

Las grasas Shell Gadus S2 V220AD son grasas de alto rendimiento para la lubricación de cojinetes sujetos a condiciones muy exigentes.

Elaboradas 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, antioxidante y anticorrosión. Además contienen sólidos que les permiten brindar resistencia a las cargas de choque.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempeño, Características y Beneficios

- **Buena estabilidad a la oxidación y mecánica**
Son resistentes a la formación de depósitos generados por la oxidación a altas temperaturas y mantienen su consistencia, reduciendo las fugas.
- **Buena resistencia contra la corrosión**
Protege a los elementos contra la corrosión.
- **Para condiciones de cargas de choque**
Resiste las fallas, así como el reblandecimiento y las fugas resultantes que generan las cargas de choque.
- **Buenas propiedades adherentes**
Reduce la pérdida y consumo de grasa.
- **Rendimiento de extrema presión**
Los ensayos llevados a cabo en bancos de prueba confirman que los aditivos EP que contienen las grasas Shell Gadus S2 V220AD prolongan la vida útil de los cojinetes sujetos a cargas pesadas y de choque.

Aplicaciones principales



- Las grasas Shell Gadus S2 V220AD se recomiendan para la lubricación de cojinetes de servicio pesado sujetos a cargas de choque y que trabajan en condiciones de humedad elevada. También son adecuadas para usar en aplicaciones de vehículos fuera de carretera y para la lubricación de la quinta rueda.

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- 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

Propiedades			Method	Shell Gadus S2 V220AD 2	
Consistencia				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, Trabajada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295	
Punto de goteo			°C	IP 396	175
Shell 4 bolas, punto de soldadura			Kg	IP 239	315

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 V220AD 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

■ Rango de temperatura de operación

De -25°C a +120°C, con picos de 130°C

■ consejo

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