



Antiguo Nombre: Shell Alvania Grease HDX, Shell Retinax HDX

# Shell Gadus S2 V220AD

## Grasa Multipropósito de Alto Rendimiento con Sólidos

- *Protección en Servicio Pesado*
- *Resistente al Agua*
- *Litio-Calcio*

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

Elaborados en base a aceites minerales con alto índice de viscosidad mezclados con un jabón mixto de litio/calcio como espesante, contienen aditivos para extrema presión, antioxidantes, antidesgaste y anticorrosión. Además, contienen disulfuro de molibdeno que les permite brindar resistencia a las cargas de choque.

### Aplicaciones

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 elevada humedad. También son adecuadas para usar en aplicaciones de vehículos fuera de carretera y para la lubricación de la quinta rueda.

- **Buen rendimiento bajo extrema presión**  
Los ensayos llevados a cabo en bancos de prueba confirman que los aditivos de EP que contienen las grasas Shell Gadus S2 V220AD prolongan la vida útil de los cojinetes sujetos a cargas pesadas y de choque.

### Características de su Desempeño

- **Buenas propiedades antioxidantes y estabilidad 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 carga de choque**  
Resiste las fallas/ruptura, así como el reblandecimiento y las fugas resultantes que generan las cargas de choque.
- **Buenas propiedades adherentes**  
Reduce la pérdida y consumo de grasas

### Rango de Temperaturas de Operación

De -10°C a +120°C (con picos de 140°C)

### Salud y Seguridad

La grasa Shell Gadus S2 V220AD, 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.

Si desea información adicional sobre el producto, solicite la Hoja de Seguridad del producto al Centro Técnico Shell.

### Recomendaciones

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



### Características Físicas Típicas

Shell Gadus	Gadus S2 V220AD
Consistencia NLGI	2
Color	Negro
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 °C (IP 132/ASTM-D566-76)	175
Prueba de Penetración Trabajada @ 25°C 0,1 mm (IP 50/ASTM-D217)	265-295
Shell 4 bolas Kg Punto de Soldadura (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.