



Nombre anterior: **Shell Alvania Grease RL**

- **Protección confiable**
- **Usos múltiples**
- **Litio**

Shell Gadus S2 V100

Grasa de usos múltiples y alto rendimiento

Shell Gadus S2 V100 1, 2 y 3 son grasas para usos generales basadas en un nuevo jabón espesante de hidroxistearato de litio fortificado con aditivos antioxidantes, antidesgaste y anticorrosivos.

Aplicaciones

- Cojinetes de rodillos y lisos lubricados con grasa
- Cojinetes de motores eléctricos
- Cojinetes sellados de por vida
- Cojinetes de bombas de agua

Shell Gadus S2 V100 puede usarse bajo una amplia variedad de condiciones de operación. Ofrecen ventajas muy significativas sobre las grasas de litio convencionales a altas temperaturas o en la presencia de agua.

Shell Gadus S2 V100 1

Una grasa de consistencia suave para condiciones moderadas de cojinetes que se encuentran en un equipo lubricado centralmente y para algunas aplicaciones de engranajes cargadas ligeramente que trabajan a temperatura ambiente normal. Rendimiento excelente en aplicaciones a baja temperatura.

Shell Gadus S2 V100 2

Una grasa de consistencia mediana, diseñada principalmente para lubricación industrial en general. Ideal para sistemas de lubricación centralizada que opera a temperaturas normales.

Shell Gadus S2 V100 3

Una grasa industrial de consistencia media/dura y rendimiento muy alto, recomendada particularmente para la lubricación de cojinetes de motores eléctricos.

Características de funcionamiento

- **Confiable para rendimiento a alta temperatura**
Muy buen rendimiento hasta +130°C, con resultado de cojinetes con mayor vida.

● Buena estabilidad mecánica y a la oxidación

Resiste la formación de depósitos causada por oxidación a temperaturas de operación muy altas. Las grasas Shell Gadus S2 V100 son extremadamente estables bajo vibraciones y **NO TIENEN ESCURRIMIENTO** aun en cojinetes con cargas de impacto repetidas.

● Características de buena resistencia a la corrosión

Protección efectiva en ambientes hostiles

● Larga duración en almacenamiento

No se altera en consistencia durante el almacenamiento prolongado

Intervalos de re-engrasado

Para operación de cojinetes cercana a sus temperaturas máximas recomendadas, los intervalos para re-engrasar deberán ser revisados.

Salud y seguridad

Las grasas Shell Gadus S2 V100 están libres de componentes dañinos y no están sujetas a etiquetado. Es poco probable que presenten algún peligro importante para la salud o la seguridad cuando se usan apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantienen con buenas normas de higiene personal e industrial.

Para orientación mayor sobre la salud y seguridad del producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales de Shell.

Características físicas típicas

	Consistencia NLGI		
Shell Gadus S2 V100	1	2	3
Tipo jabón	Hidroxistearato de litio	Hidroxistearato de litio	Hidroxistearato de litio
Aceite base (tipo)	Mineral	Mineral	Mineral
Viscosidad cinemática @ 40 °C cSt 100 °C cSt (IP 71/ASTM-D445)	100 11	100 11	100 11
Penetración de cono Trabajado @ 25 °C 0.1mm (IP 50/ASTM-D217)	310-340	265-295	220-250
Punto de goteo °C (IP 132/ASTM-D566-76)	180	180	180

Estas características son típicas de la producción actual. Aunque la producción futura se ajustará con la especificación de Shell, pueden ocurrir variaciones en estas características.