



Antiguo Nombre: Shell Alvania RL 3

# Shell Gadus S2 V100

## Grasa multipropósito de alto rendimiento

- *Protección confiable*
- *Multipropósito*
- *Litio*

La grasa Shell Gadus S2 V100 es una grasa multipropósito elaboradas con un nuevo espesante de jabón de hidroxistearato de litio fortificada con aditivos antioxidantes, antidesgaste y anticorrosión.

### Aplicaciones

- Lubricación de cojinetes planos y rodamientos.
- Cojinetes de motores eléctricos
- Rodamientos sellados
- Cojinetes de bombas de agua

La grasa Shell Gadus S2 V100 puede ser utilizada en un amplio rango de condiciones de operación. Presenta ventajas muy significativas frente a las grasas convencionales de litio ante altas temperaturas o en presencia de agua.

Se trata de una grasa industrial de alto rendimiento cuya consistencia la hace particularmente recomendada para la lubricación de cojinetes de motores eléctricos.

### Características principales

- **Operación confiable a altas temperaturas**  
Su muy buena performance operando en temperaturas de hasta 130°C asegura la larga vida de los rodamientos.
- **Buena estabilidad mecánica y frente a la oxidación**  
Resiste la formación de depósitos causadas por la oxidación a altas temperaturas. Shell Gadus S2 V100 es extremadamente estable aún cuando es sometida a vibraciones y no

se escurre de los rodamientos incluso ante repetidas cargas de impacto.

- **Buenas resistencia a la corrosión**  
Provee una protección efectiva en ambientes hostiles.
- **Larga vida durante su almacenamiento**  
No altera su consistencia luego de períodos prolongados de almacenamiento.

### Intervalos de Reengrase

Se deben revisar los intervalos de reengrase para los cojinetes que operan cerca de la temperatura máxima recomendada.

### Salud y Seguridad

La grasa Shell Gadus S2 V100, 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 S2 V100   |                           |
| Consistencia NLGI   | 3                         |
| Tipo de espesante   | Hidroxiestearato de Litio |
| Aceite Base (tipo)  | Mineral                   |
| Viscosidad Cinemática<br>@ 40°C cSt<br>100°C cSt<br>(IP 71/ASTM-D445)   | 100<br>11                 |
| Prueba de Penetración<br>Trabajada a @ 25°C 0.1 mm<br>(IP 50/ASTM-D217) | 220-250                   |
| Punto de Goteo °C<br>(IP 132)   | 180                       |

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.