



Anteriormente Conocido Como: Shell Alvania Grease RL 2

Shell Gadus S2 V100 2

Grasa multiuso de alto desempeño

Shell Gadus S2 V100 2 es una grasa de uso general basada en un nuevo espesante de jabón de hidroxiestearato de litio fortificado con aditivos antioxidantes, antidesgaste y antiherrumbre.

- Protección confiable
- Multiuso
- Litio

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempeño, Características Y Ventajas

• Desempeño confiable de alta temperatura

Muy buen desempeño hasta +130°C, lo resultando en una mayor vida útil del cojinete.

• Buena oxidación y estabilidad mecánica

Resiste la formación de depósitos causados por la oxidación a altas temperaturas de operación. Las grasas Shell Gadus S2 V100 son extremadamente estables a las vibraciones y NO DAN FUGAS, incluso en cojinetes cargados por choques repetidos.

• Buenas características de resistencia a la corrosión

Protección efectiva en ambientes hostiles.

• Larga vida de almacenamiento

No altera la consistencia durante el almacenamiento prolongado.

- Elementos rodantes y cojinetes lisos lubricados con grasa.

- Rodamientos de motor eléctrico

- Rodamientos sellados de por vida

- Rodamientos de bomba de agua

Puede usarse bajo una amplia gama de condiciones de operación que ofrecen ventajas muy significativas sobre las grasas convencionales de litio a alta temperatura o en presencia de agua.

- Una grasa de consistencia media diseñada, principalmente, para lubricación industrial general. Ideal para sistemas centralizados de lubricación que operan a temperaturas normales.

Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

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

Aplicaciones Principales



Características Físicas Típicas

Properties			Method	Shell Gadus S2 V100 2
Consistencia NLGI				2
Tipo de Jabón				Hidroxiestearato de litio
Aceite Base (Tipo)				Mineral
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	11
Penetración de Cono, Trabajado	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Punto de goteo		°C	IP 396	180

Esos Características are Típico of Actual Producción. Mientras Futuro Producción Deseo Conforme to Shell's Especificación, Variaciones in Esos Características may Ocurrir.

Salud, Seguridad Y Medioambiente

- **Salud y seguridad**

Es improbable que Shell Gadus S2 V100 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.

Guía sobre salud y seguridad está disponible en la apropiada Hoja de Datos de Seguridad del Material, la cual puede ser obtenida en <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja el medioambiente**

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

Información Adicional

- **Intervalos de reengrase**

Para los cojinetes que funcionan cerca de sus temperaturas máximas recomendadas, se deben de revisar los intervalos de re-engrase.

- **Consejo**

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