



Anteriormente Conocido Como:: Shell Alvania Grease RL 3

Shell Gadus S2 V100 3

- Protección Confiable
- Multi-Proposito
- Litio

Grasa multiuso de Alto rendimiento

Shell Gadus S2 V100 3 es una grasa de propósito general basada en un nuevo espesante de jabón de hidroxiestearato fortificada con anti-oxidante, aditivos antidesgaste y antiherrumbre.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempeño, Características y Ventajas

- Rendimiento fiable a altas temperaturas

Muy buen rendimiento de hasta 130 ° C, lo que resulta en mayor tiempo de vida del rodamiento.

- Buena estabilidad mecánica y a la oxidación

Resiste la formación de depósitos causados por la oxidación a altas temperaturas de funcionamiento. Las grasas Shell Gadus S2 V100 son extremadamente estables en vibraciones y no generan ninguna fuga ni siquiera en los rodamientos sometidos a cargas de choque.

- Buenas Características de Resistencia a la Corrosión

La protección efectiva en ambientes hostiles.

- Larga vida de almacenamiento

No altera la consistencia durante el almacenamiento prolongado.

- Rodamientos normalmente lubricados con grasa
- Rodamientos del motor eléctrico
- Sellado de por vida de los rodamientos
- Rodamientos de la bomba de agua

Puede ser utilizado en una amplia gama de condiciones de funcionamiento que ofrece ventajas muy significativas sobre grasas de litio convencional a alta temperatura o en presencia de agua.

- Una grasa industrial de alto rendimiento, especialmente recomendado para la lubricación de Rodamientos de motores eléctricos.

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.

Principales Aplicaciones



Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S2 V100 3
Consistencia NLGI				3
Tipo de Jabón				Hidroxiestearato de Litio
Tipo de Aceite Base				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	220-250
Punto de Goteo		°C	IP 396	180

Estas características son típicas de la producción actual. La producción del producto se adaptará a las especificaciones de Shell, pueden ocurrir variaciones en estas características.

Seguridad, higiene y medio ambiente

- **Salud y Seguridad**

Shell Gadus S2 V100 Grease no representa ningún riesgo para la salud o la seguridad cuando es usado apropiadamente, en la aplicación recomendada y se mantienen las buenas normas de higiene personal.

Evite el contacto con la piel. Use guantes con el aceite usado. Tras contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

La orientación en Salud y Seguridad esta disponible en la hoja de datos de seguridad que se encuentra 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 en suelos, o agua.

Información adicional

- **Intervalos de Reengrase**

Para rodamientos que operan cerca de sus temperaturas máximas recomendadas, los intervalos de re-engrase deben ser revisados.

- **Consejo**

Su Representante Shell puede ofrecer recomendaciones sobre las aplicaciones que no cubre este documento.