



Previous Name: Shell Alvania Grease RL 2

Shell Gadus S2 V100 2

- Protección Confiable
- Multiuso
- Litio

Grasa Multiuso De Alto Rendimiento

Shell Gadus S2 V100 2 es una grasa de uso general basada en un nuevo espesante de jabón de hidroxiestearato de litio fortalecido con aditivos anti-oxidantes, anti-desgaste y anti-herrumbre.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, Características & Ventajas

- **Rendimiento confiable de alta temperatura**
Muy buen rendimiento de hasta +130°C, resultando a una vida útil más larga de rodamientos.
- **Buena oxidación y estabilidad mecánica**
Resiste la formación de depósitos causados por la oxidación a altas temperaturas de operación. Las grasas de Shell Gadus S2 V100 son extremadamente estables bajo vibraciones y dan NINGUNA FUGA incluso en los rodamientos cargados de repetidos choques.
- **Buenas características de resistencia a la corrosión**
Protección eficaz en ambientes hostiles.
- **Larga vida de almacenamiento**
No altera la consistencia durante el almacenamiento prolongado.

Aplicaciones principales



- Rodamientos de elemento rodante y plano lubricados por grasa
- Rodamientos de motores eléctricos
- Rodamientos sellados-por-vida
- Rodamientos de bomba de agua
Puede ser utilizado en una amplia gama de condiciones de operación que ofrece ventajas muy significativas sobre grasas convencionales de litio a alta temperatura o en presencia de agua.
- Una grasa de consistencia media diseñado, principalmente, para la lubricación industrial en general. Ideal para sistemas centralizados de lubricación que operan a temperaturas normales.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

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

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

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción se realiza conforme a las especificaciones de Shell, se pueden producir variaciones en estas características.

Seguridad, higiene y medio ambiente

- **Salud y Seguridad**

Es poco probable 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.

Orientación sobre Seguridad y Salud está disponible en la Hoja de Datos de Seguridad del Material apropiado, que se puede obtener de <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja el Medio Ambiente**

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

Información adicional

- **Intervalos de Reengrasado**

Para los rodamientos que operan cerca de su máxima temperatura, se deben de revisar los intervalos de reengrase.

- **Consejo**

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