



Technical Data Sheet

Anteriormente Conocido como: **Shell Albida Grease RL 2**

Shell Gadus S3 V100 2

Grasa multiuso de calidad Premium

Shell Gadus S3 V100 son grasas Premium multiuso con excelente estabilidad mecánica a altas temperaturas y bajo condiciones continuas de vibración.

Están formuladas con un aceite mineral de alto índice de viscosidad y un jabon / espesante de complejo de Litio, además contienen aditivos para mejorar sus propiedades anti-oxidantes, anti-desgaste y anti-corrosión.

Shell Gadus S3 V100 es una grasa idónea para rodamientos que operan a altas temperaturas, altas y bajas velocidades y en presencia de humedad.

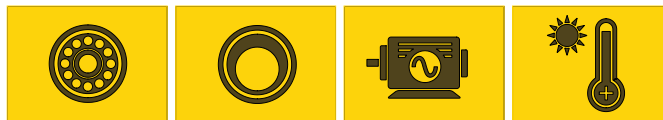
- Protección Adicional
- Alta Temperatura
- Complejo de Litio

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Características y Ventajas

- **Excelente estabilidad mecánica:**
Mantiene su consistencia durante largos períodos en servicio, incluso en condiciones de alta vibración.
- **Buena resistencia al agua**
Asegura una protección duradera incluso en presencia de grandes cantidades de agua.
- **Alto punto de gota**
- **Larga vida útil operativa a altas temperaturas**
- **Excelente resistencia al desgaste por rozamiento estatico (Fretting Corrosion)**
- **Robusta protección anti-corrosiva**
Asegura que los componentes/rodamientos no fallen debido a la corrosión.

Aplicaciones principales



La grasa Shell Gadus S3 V100 está recomendada para su uso en rodamientos de motores eléctricos, como aquellos usados en la industria de fabricación del papel y en soplantes.

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

Para un listado completo de aprobaciones y recomendaciones, por favor contacte con el Servicio Técnico de Shell.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S3 V100 2
Consistencia NLGI				2
Color				Marrón claro
Tipo de jabón				Complejo 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	11.3
Penetración trabajada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Punto de Gota		°C	IP 396	250
Bombeabilidad a larga distancia				Acceptable

Estas propiedades se refieren a características físicas medias. Las características de cada producción se adaptarán a las especificaciones de Shell, por lo que pueden existir ligeras variaciones con respecto a los valores indicados.

Seguridad, higiene y medio ambiente

- **Salud y Seguridad**

Shell Gadus S3 V100 no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Evite el contacto con la piel. Emplee guantes impermeables si manipula el aceite usado. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Información más detallada sobre higiene y seguridad se encuentra disponible en la Hoja de Seguridad del Producto que puede ser obtenida en <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja el medioambiente**

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado. No lo vierta en desagües, suelos o agua.

Información adicional

- **Intervalo de temperaturas de trabajo**

Desde -20°C hasta +150°C (pico de 180°C).

- **Intervalos de reengrase**

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

- **Consejo**

Los consejos sobre las aplicaciones no incluidas aquí se pueden obtener poniéndose en contacto con su Representante de Shell.