



Nombre previo: Shell Albida Grease EMS 2

# Shell Gadus S5 V100 2

**Grasa Avanzada Multiuso**

- Larga Vida
- Eficiencia Mejorada
- Complejo de Litio

Shell Gadus S5 V100 es una grasa de complejo de litio con aceites de base sintética, que contiene aditivos antioxidantes, EP, antidesgastes y antiherrumbres. El producto contiene un modificador especial de fricción que es adecuado para cojinetes de alta velocidad, cilíndricos, de rodillos cónicos, de tipo NJ, NUP y aplicaciones con un anillo de ángulo.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Aplicaciones principales



Shell Gadus S5 V100 es desarrollado para la lubricación de rodamientos de rodillos que funcionan a altas velocidades, así como cojinetes sometidos a un frío intenso. La grasa tiene muy bajo torque en arranque y paro a temperaturas de hasta -50°C y, por lo tanto, adecuado para toda la lubricación del año, por ejemplo, ventiladores exteriores y motores eléctricos. La grasa tiene una muy buena estabilidad mecánica y térmica y se puede utilizar en motores eléctricos, ventiladores, y bombas a temperaturas de cojinete de hasta 150°C donde hay demanda de largos intervalos de lubricación.

### Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

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

### Características físicas típicas

Properties	Method	Shell Gadus S5 V100 2
Consistencia NLGI		2
Penetración, trabajo de 60 ciclos (0.1 mm)	IP 50 / ASTM D217	265-295
Punto de Goteo	°C	260
Viscosidad de Aceite Base	@40°C cSt	100
Viscosidad de Aceite Base	@100°C cSt	14
Propiedades de Prevención de Herrumbre: agua destilada SKF Emcor		Pasa
Propiedades de Prevención de Herrumbre: agua destilada SKF Emcor WWO		Pasa
Capacidad de Lubricación SKF R2F A		Pasa
Capacidad de Lubricación SKF R2F B	@150°C	Pasa
Estabilidad Mecánica, Shell Roll (50 hrs)	@80°C	+50
Rango de Temperatura (temporal)	°C	-50/+150 (200)

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 improbable que Shell Gadus S5 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 medioambiente**

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

## Información adicional

- **Consejo**

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