



Denominación anterior: Shell Albida Grease EMS 2

# Shell Gadus S5 V100 2

- *Larga duración*
- *Eficiencia mejorada*
- *Complejo de Litio*

## Grasa multiuso avanzada

Shell Gadus S5 V100 es una grasa de complejo de Litio formulada sobre un aceite base sintético que contiene aditivos antioxidantes, de extrema presión, anti-desgaste y de prevención a la corrosión. El producto contiene un modificador especial de fricción que la adecúa a rodamientos de alta velocidad, cojinetes de rodillos cónicos y cojinetes lisos, de tipo NJ, de tipo NUP y para aplicaciones con abrazaderas.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Aplicaciones principales



Shell Gadus S5 V100 ha sido desarrollado para la lubricación de rodamientos de rodillos que operan a velocidades moderadas así como de rodamientos sometidos a frío extremo. Esta grasa posee un par de arranque y de funcionamiento muy bajos a temperaturas de hasta -50°C, siendo por tanto adecuado su uso para la lubricación a lo largo de todo el año de sistemas como ventiladores exteriores y motores eléctricos. La grasa posee una estabilidad térmica y mecánica muy buena, por lo que puede emplearse en motores eléctricos, ventiladores y bombas, en los que los rodamientos operan hasta los 150°C, y en los que son necesarios largos intervalos de re-lubricación.

### Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Soporte Técnico de Shell.

## Características físicas típicas

Properties		Method	Shell Gadus S5 V100 2
Consistencia NLGI			2
Penetración trabajada, 60 ciclos (0.1 mm)		IP 50 / ASTM D217	265-295
Punto de Gota	°C	IP 396	260
Viscosidad del Aceite Base	@40°C cSt	IP 71 / ASTM D445	100
Viscosidad del Aceite Base	@100°C cSt	IP 71 / ASTM D445	14
Propiedades para la prevención de óxido: Test SKF Emcor con Agua Destilada			Pass
Propiedades para la prevención de óxido: Test SKF Emcor de agua de lavado con Agua Destilada			Pass
Capacidad lubricación SKF R2F A			Pass
Capacidad lubricación SKF R2F B	@150°C		Pass
Estabilidad mecánica, Shell Roll (50 hrs)	@80°C		+50
Rango de temperaturas (pico de temperatura temporal)	°C		-50/+150 (200)

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 e Higiene

Shell Gadus S5 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.

Para información más detallada sobre salud y seguridad están disponibles las Hojas de Seguridad del Producto, que se pueden obtener de <http://www.epc.shell.com/>

### • Proteja el medioambiente

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

## Información adicional

### • Consejo

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte con su representante Shell.