

Nombre anterior: **Shell Albida Grease EMS**

Shell Gadus S5 V100

Grasa multipropósitos avanzada

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

Gama de aplicación:

Shell Gadus S5 V100 está desarrollada para lubricación de cojinetes de rodillo que operan a velocidades moderadas así como cojinetes sometidos a frío severo. La grasa tiene torques de arranque y funcionamiento muy bajos a temperaturas por debajo de los -50 °C, y por lo tanto es adecuada para lubricación de todo el año en exteriores, por ejemplo, de ventiladores y motores eléctricos. La grasa tiene una buena estabilidad mecánica y térmica y puede ser usada en motores eléctricos, ventiladores y bombas a temperaturas de cojinetes de hasta 150 °C, en donde hay una demanda para intervalos largos de relubricación.

Descripción:

Shell Gadus S5 V100 es una grasa de complejo de litio basada en aceites base sintéticos que contienen antioxidantes, EP, y aditivos que previenen el desgaste y la oxidación. El producto contiene un modificador de fricción especial en cual es adecuado para cojinetes que funcionan a alta velocidad, cojinetes de rodillos y cojinetes cilíndricos tipo NJ, NUP, más aplicaciones con un anillo angular.

Salud y seguridad

Es poco probable que **Shell Gadus S5 V100** represente algún peligro importante para la salud o la seguridad cuando se use apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantenga con buenas normas de higiene industrial y personal.

Para orientación mayor sobre la salud y seguridad del producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales de Shell.

Datos típicos

| | Shell Gadus S5 V100 |
|--|--------------------------------|
| Consistencia, NLGI | 2 |
| Penetración, trabajada a 60 golpes (0.1 mm) | 265-295 |
| Punto de goteo, °C | 260 |
| Viscosidad de aceite base a 40 °C, cSt 100 °C, cSt | 100 14 |
| Propiedades que evitan la oxidación, SKF Emcor, agua destilada SKF Emcor WWO, agua destilada | Pasa Pasa |
| Capacidad de lubricación, SKF R2F A SKF R2F B, 150 °C | Pasa Pasa |
| Estabilidad mecánica, Shell Roll 50h/80 °C | ≤+50 |
| Gama de temperaturas (temporalmente), °C | -50/+150 (200) |