



Nombre anterior: Shell Cardium Compound, Cardium Compound EP

# Shell Gadus S1 OG

- Adecuado para la resistencia al desgaste
- Bituminoso

## Grasa para engranajes y cables abiertos

Shell Gadus S1 OG son una variedad de lubricantes (bituminosos) de tipo residual y alta viscosidad, los cuales son recomendados principalmente para engranajes abiertos y cojinetes que requieren de un producto EP adhesivo de alta resistencia a la carga. Todos los grados son mezclas de betún y aceites basados en minerales pesados, mezclados en proporciones diferentes para adaptarse a diferentes aplicaciones.

### Aplicaciones

Los aceites Shell Gadus S1 OG son recomendados para usarse en engranajes abiertos y cojinetes de caña que operan con cargas altas y velocidades bajas. También pueden usarse para lubricación de cables metálicos.

### Características de funcionamiento

- Fuertemente adhesivo y resistente al lavado agua
- Excelente en capacidad de carga
- Buena resistencia a la corrosión

### Salud y seguridad

Es poco probable que Shell Gadus S1 OG 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.

### Asesoría

Con su representante de Shell puede obtener asesoría sobre las aplicaciones que no se han mostrado en este documento

### Características físicas típicas

Grado	100	150	200
Color	negro	negro	negro
Viscosidad cinemática @ 100 °C mm <sup>2</sup> /S (ISO 3104)	100	150	200
Punto de flama (ASTM D 92)	Mín 210 °C	Mín 210 °C	Mín 210 °C
Carga de soldadura de 4 bolas Kg (ASTM D 2596)	mín 250	mín 250	mín 250
Corrosión del cobre (ASTM D 4048)	1b	1b	1b

### Características físicas típicas

Estas características son típicas de la producción actual. Aunque la producción futura se ajustará con la especificación de Shell, pueden ocurrir variaciones en estas características.