



Nombre anterior: **Shell SRS 2000 Grease Summer**

# Shell Gadus S4 V600AC

## Grasa multipropósitos avanzada de uso pesado

- **Protección contra servicio pesado**
- **Resistente al agua**
- **Litio-calcio**

Shell Gadus S4 V600AC proporciona excepcional protección resistente al agua en servicios pesados. Esta grasa semi-sintética es el punto de referencia para el rendimiento en esta zona de servicio severo debido a la combinación única de espesantes, polímeros y aditivos.

### Aplicaciones

Shell Gadus S4 V600AC resiste al agua y proporciona protección duradera para pernos, cojinetes, quinta rueda, puntos de chasis, juntas universales y acoplamientos.

- Minería
- Siderurgia
- Forestal y Agricultura

### Características de funcionamiento

- **La viscosidad alta del aceite base proporciona un excelente rendimiento en capacidad de carga**  
Cumple con los requisitos de viscosidad de aceite base recomendados por los principales OEM (Fabricantes del Equipo Original)
- **Excelente estabilidad mecánica**  
Para prevenir la descomposición de la grasa, aun en la presencia del agua
- **Excelente resistencia al agua**  
Asegura una protección duradera aun en la presencia de grandes cantidades de agua
- **Protección efectiva contra la corrosión**  
Asegura que los componentes/cojinetes no fallan debido a la corrosión
- **Adhesión excelente (Adhesividad)**  
Permanece en su sitio por intervalos más largos de relubricación

### Intervalos de re-engrasado

Para cojinetes que operan cerca de sus temperaturas máximas recomendadas, los intervalos para re-engrasar deberán ser revisados

### Salud y seguridad

Es poco probable que Shell Gadus S4 V600AC Grease represente un peligro importante para la salud o la seguridad cuando se usa adecuadamente en la aplicación recomendada y se mantengan 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.

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

### Características físicas típicas

Shell Gadus	S4 V600AC
Grado NLGI	1.5
Color	Rojo
Apariencia	Pegajoso
Espesante	Li/Ca
Penetración trabajada	
60 golpes a 25 ° C	305
100,000 golpes a 25 ° C	318
100,000 golpes a 25 ° C con 10% agua agregada	340
Temperatura estimada del rango de operación, ° C	-15 a 135
Temp. de despacho mínima, ° C	0
Punto de goteo, ° C	183
Viscosidad de aceite base	
cSt a 40 ° C - Mezclado	171
cSt a 40 ° C - Extraído	600
cSt a 100 ° C - Extraído	37.2
Pruebas EP	0
Huella de 4 bolas, mm	
Índice de desgaste de carga de 4 bolas	.5 50
Carga Timken OK, kg	18.2
Rocío de agua, % perdida	50
Prueba de lavado de agua @ 78 °C, wt. % de pérdida	5
Oxidación de la bomba a 99 ° C Caída de presión en 100 h, kPa	20
Prueba de corrosión de 48 horas @ 52 ° C	Pasa
Separación de aceite en peso %	0.3
Movilidad @ -17.8 ° C, g/min	0.8

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