



Anteriormente conocido como: Shell Retinax Grease CSZ, Shell Ossagol V

# Shell Gadus S4 V45AC 00/000

- Eficiencia mejorada
- Sistemas Centralizados
- Calcio / Litio Rojo

## Grasa multiuso avanzada

Shell Gadus S4 V45AC es una grasa fluida para sistemas de lubricación centralizados. Está formulada con un aceite base mineral altamente refinado así como con aceites base sintéticos seleccionados, además de aditivos de extrema presión y otros aditivos cuidadosamente seleccionados para proporcionar una protección excelente en todo tipo de condiciones.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Características y Ventajas

- **Buena bombeabilidad**  
No se producen bloqueos aún a temperaturas extremadamente bajas de hasta -45°C o bajo presión moderada.
- **Buena resistencia al agua**  
Soporta el lavado con agua, manteniendo sus niveles de protección.
- **Propiedades de extrema presión efectivas**  
Lubricación efectiva de componentes que soportan altas cargas, FZG (A/2,8/50) Fase de Carga >12.

### Aplicaciones principales



- Sistemas de lubricación centralizados para chasis de camiones, autobuses u otros sistemas de dispensación a disparo
- Herramientas neumáticas

### Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- MAN 283 Li-P 00/000
- Aprobación MB 264.0
- Willy Vogel

### Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S4 V45AC 00/000
Consistencia NLGI				00/000
Color				Rojo
Tipo de Jabón				Litio / Calcio
Tipo de aceite base				Semi sintético
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	40
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	7
Penetración trabajada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	440
Bombeabilidad a larga distancia				Muy buena

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 y Seguridad

Shell Gadus S4 V45AC 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

- **Intervalo de temperaturas de operación**

Desde -40°C hasta 120°C. Límite de temperatura superior: 130°C (Durante cortos periodos)

- **Dispensación**

La grasa Shell Gadus S4 V45AC se dispensa fácilmente por medio de equipos de lubricación estándar.

- **Consejo**

Los consejos sobre las aplicaciones no incluidas aquí se puede obtener poniéndose en contacto con su Representante de Shell.