



Previous Names: Shell Alvania grease EP(LF) 00, GL 00, Shell Retinax CS 00

Shell Gadus S2 V220 00

- Engranajes Cerrados y Sistemas Centralizados
- Multipropósito
- Litio

Grasa multipropósito de alto rendimiento con características Extrema Presión

Shell Gadus S2 V220 son grasas multipropósito extrema presión de alto rendimiento elaboradas en base a aceites minerales de alto índice de viscosidad y como espesante un jabón de hidroxistearato de litio y aditivos extrema presión y otros aditivos que han demostrado mejorar su rendimiento en una amplia gama de aplicaciones.

Las grasas Shell Gadus S2 V220 son grasas multipropósito diseñados para lubricación de cojinetes y rodamientos como las que se encuentran en la mayoría de los sectores industriales y de transporte.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempeño, Características y Beneficios

- **Propiedades antidesgaste y extrema presión**
Eficiente lubricación en componentes de baja carga.
- **Mejorada estabilidad mecánica**
Esto es particularmente importante en entornos de vibración donde la mala estabilidad mecánica puede conducir a la grasa a que se ablande con la consiguiente pérdida de rendimiento de lubricación y fugas.
- **Buena resistencia al lavado con agua**
Las grasas Shell Gadus S2 V220 00 han sido formuladas para ofrecer una mejor resistencia al lavado con agua.
- **Estabilidad a la oxidación**
Estas grasas son elaboradas con aceites básicos minerales que poseen una excelente resistencia a la oxidación. Su consistencia no se altera durante el almacenamiento y pueden alcanzar altas temperaturas de operación sin endurecerse o formar depósitos en los rodamientos.

Aplicaciones principales



La grasa Shell Gadus S2 V220 00 está diseñada para:

- Lubricación en siderúrgicas donde sea necesario una grasa blanda para los sistemas de lubricación especializados.
- Rodamientos que operan bajo condiciones severas aún sometidos a cargas de choque en ambientes húmedos.
- Cajas reductoras donde sea requerida una grasa semi-fluída
- Sistemas de lubricación centralizados para chasis de camiones y autobuses.

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- Para un listado completo de aprobaciones y recomendaciones de los fabricantes de equipos, por favor contacte al Servicio Técnico local o consulte al página web de Aprobaciones de los fabricantes de equipos originales.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S2 V220 00
Consistencia				00
Tipo de Jabón				Litio
Aceite base				Mineral
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Penetración, Trabajada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	400-430
Punto de goteo		°C	IP 396	-

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.

Seguridad, higiene y medio ambiente

• Salud y Seguridad

Shell Gadus S2 V220 00 no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Evitar el contacto con la piel. Use guantes impermeables cuando manipule aceite usado. Si hay contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Información más detallada sobre higiene y seguridad se encuentra disponible en la Hoja de Seguridad del Producto que puede ser obtenida en <http://www.epc.shell.com/>

• Componentes de caucho de frenos hidráulicos

Deberá tenerse cuidado en asegurarse que la grasa no entre en contacto con los componentes de caucho de los frenos hidráulicos.

• Proteger el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado; no lo vierta en drenajes, ni suelos, o agua.

Información adicional

• Intervalos de relubricación y dispensación

Fácilmente dispensado a través a través de los equipos estándar de lubricación.

• consejo

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