



Anteriormente Conocido como: Shell Alvania Grease EP(LF) 00, GL 00, Shell Retinax CS 00

Shell Gadus S2 V220 00

- Engranajes cerrados y sistemas centralizados
- Multiuso
- Litio

Grasa multiusos de extrema presión de alto rendimiento

Las grasas Shell Gadus S2 V220 son grasas multipropósito de alta calidad y de extrema presión basadas en una mezcla de aceites minerales de alto índice de viscosidad y un espesante de jabón de hidroxistearato de litio y contienen aditivos comprobados de extrema presión y otros aditivos para mejorar su desempeño en una amplia gama de aplicaciones.

Shell Gadus S2 V220 son grasas multiusos diseñadas para lubricación de elementos rodamientos, chumaceras, bujes y pasadores y superficies deslizantes tales como las que se encuentran a lo largo de la mayoría de los sectores industriales y de transporte.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempeño, Características & Ventajas

- **Propiedades Anti desgaste y de extrema presión**
Eficiente lubricación de componentes en bajas cargas
- **Mejorada estabilidad mecánica**
Esto es particularmente importante en ambientes de vibración donde la mala estabilidad mecánica puede conducir al ablandamiento de la grasa con la consiguiente pérdida de rendimiento de la lubricación y generación de fugas.
- **Buena resistencia al lavado por agua**
Las grasas Shell Gadus S2 V220 00 han sido formuladas para ofrecer resistencia al lavado por agua.
- **Estabilidad a la Oxidación**
Componentes del aceite base especialmente seleccionados tienen una excelente resistencia a la oxidación. Su consistencia no se alterará en el almacenamiento y soportará altas temperaturas de funcionamiento sin endurecer o formar depósitos.

Aplicaciones principales



Shell Gadus S2 V220 00 está diseñado para:

- Lubricación de molinos de acero donde grasas suaves sean necesarias para sistemas de lubricación centralizada.
- Cojinetes planos y rodamientos de servicio pesado que operan bajo condiciones severas, incluyendo cargas de choque en ambientes húmedos.
- Aplicaciones de la caja reductora que requieren grasas semi-fluidos.
- Sistemas de lubricación centralizados de chasis en camiones y autobuses.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

Para obtener una lista completa de las aprobaciones y recomendaciones de equipo, por favor consulte a su asistente técnico local de Shell o el sitio web de Aprobaciones de los Fabricantes.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S2 V220 00
Consistencia NLGI				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

Properties			Method	Shell Gadus S2 V220 00
Penetración de Cono, Trabajado	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	400-430
Punto de Goteo		°C	IP 396	-
Carga de soldadura de cuatro bolas		Kg mínimo	ASTM D2596	250

Estas características son típicas de la producción actual. La producción del producto se adaptará a las especificaciones de Shell, pueden ocurrir variaciones en estas características

Seguridad, higiene y medio ambiente

- **Salud y seguridad**

Shell Gadus S2 V220 00 Grease no representa ningún riesgo para la salud o la seguridad cuando es usado apropiadamente, en la aplicación recomendada y se mantienen las buenas normas de higiene personal.

Evite el contacto con la piel. Use guantes con el aceite usado. Tras contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Orientación sobre Seguridad y Salud está disponible en la apropiada Hoja de Datos de Seguridad, que puede ser obtenida de <http://www.epc.shell.com/>

- **Componentes de caucho de freno hidráulico**

Se debe tener cuidado para asegurarse de que la grasa no entra en contacto con los componentes de goma del freno hidráulico.

- **Proteja el medioambiente**

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

Información adicional

- **Intervalos de re-engrase y dispensación**

Fácilmente dispensado a través de equipos de lubricación estándares.

- **Consejo**

Información sobre aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de su representante Shell.