



Technical Data Sheet

Previous Names: Shell Alvania Grease EP(LF) 2, Shell Retinax EP 2

Shell Gadus S2 V220 2

- Protección fiable
- Aplicaciones multipropósito
- Litio

Grasa Multipropósito de Alto

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

Las grasas Shell Gadus S2 V220 están diseñadas para lubricación multipropósito de superficies de elementos rodantes y cojinetes de fricción así como bisagras y correderas como las encontradas en la mayoría de los sectores industriales y de transporte.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, Características & Ventajas

■ Protección contra impactos o cargas

Shell Gadus S2 V220 grasas contienen aditivos de extrema presión especiales que permitan a soportar cargas pesadas y el choque sin fallas de la película del lubricante.

■ Estabilidad Mecánica Mejorada

Shell Gadus S2 V220 posee una estabilidad mecánica superior, la cual asegura una consistencia adecuada aún cuando es sometida a vibraciones, evitando la pérdida de lubricante y rendimiento por escurrimiento.

■ Resistencia al lavado con agua

Las grasas Shell Gadus S2 V220 han sido formuladas para una mejor resistencia al lavado con agua.

■ Estabilidad frente a la oxidación

Estas grasas son elaboradas con aceites minerales básicos de alta 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.

■ Excelente protección contra la corrosión

Las grasas Shell Gadus S2 V220 tienen una fuerte afinidad con los metales y protegen las superficies contra la corrosión, aún cuando la grasa pudiera contaminarse con agua.

Aplicaciones Principales



La grasa Shell Gadus S2 V220 2 fue diseñado:

- Rodamientos sometidos a servicio severo y lubricación industrial en general.
- Cojinetes y rodamientos que operan en condiciones severas de cargas, aún sometidos a cargas de choque y operando en ambientes húmedos.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- Para un listado completo de equipos aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte su servicio técnica local de Shell, o el sitio web de aprobaciones OEM.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S2 V220 2
Consistencia NLGI				2
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 de cono, trabajado	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Punto de goteo		°C	IP 396	180

- Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción futura se ajusta a la especificación de Shell, pueden producirse variaciones en estas características.

Seguridad, Higiene y Medio ambiente

■ Salud y Seguridad

Shell Gadus S2 V220 es improbable que presentará cualquier significativo salud o seguramente peligro cuándo adecuadamente usado en la recomendado aplicación y las buenas normas de higiene personal se mantienen.

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables con aceite usado. Después de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Orientación sobre salud y seguridad está disponible en el correspondiente Hoja de Seguridad, que puede obtenerse en <http://www.epc.shell.com/>

■ Frenos Hidráulicos Componentes de Goma

Se debe tener cuidado para asegurar que la grasa no entra en contacto con los componentes de goma de frenos hidráulicos.

■ Proteger el medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recogida autorizado. No verter en desagües, suelo o agua.

Información Adicional

■ Temperatura de funcionamiento

Shell Gadus S2 V220 2 se recomienda para el rango de temperatura de funcionamiento -20 ° C a +130 ° C.

■ Intervalos de engrase

Para los rodamientos que operan cerca de sus temperaturas máximas recomendadas, los intervalos de re-engrase deben ser revisados.

■ Consejo

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