



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.