



Technical Data Sheet

- Aplicaciones multiuso
- Litio

Shell Gadus S1 V220 2

Grasa multiuso para aplicaciones de extrema presión

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, características y ventajas

- Excelente protección frente al desgaste debido a las buenas propiedades EP
- Buena estabilidad mecánica
Mantiene la consistencia, reduciendo las fugas.
- Buena resistencia al lavado con agua
- Buenas características de resistencia a la corrosión
Protege las superficies de rodamientos contra la corrosión.

Aplicaciones principales



- Lubricación general de cojinetes y rodamientos sometidos a cargas operativas moderadas en aplicaciones con un mal sellado y/o expuestas a contaminantes externos (sectores del acero, el cemento y de ingeniería general).

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S1 V220 2
Consistencia				2
Color				Marrón
Tipo de jabón				Litio
Tipo de aceite base				Mineral
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	18
Penetración	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Punto de gota		°C	IP 396	>180

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 S1 V220 2 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.

Para información más detallada sobre higiene y seguridad puede consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto, disponible en <http://www.epc.shell.com>

- **Proteja el medioambiente**

Lleve el producto usado a un punto de recolección autorizado; no lo vierta en desagües, suelo, o agua.

Información adicional

- **Temperatura de operación**

Se recomienda el uso de Shell Gadus S1 V220 2 en un rango de temperatura entre -20°C y +120°C.

- **Asistencia técnica**

Para consultas sobre aplicaciones no mencionadas en esta ficha técnica, por favor, consulte con su representante Shell.