



Technical Data Sheet

Antes conocido como: Shell Rhodina Grease EP (LF) 2

Shell Gadus S2 A320 2

- Protección fiable
- Resistente al agua
- Calcio

Grasa multiuso de alto rendimiento para aplicaciones de extrema presión

Las grasas de Shell Gadus S2 A320 presentan una textura suave, y están formuladas a base de calcio para aplicaciones industriales y marinas que requieran un buen rendimiento a presiones extremas y temperaturas moderadas.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, características y ventajas

- **Buena resistencia al agua**
Resiste el lavado con agua, evitando la pérdida de protección.
- **Manipulación segura**
El producto no está etiquetado como peligroso.
- **Rendimiento a presión extrema**
Protege a los componentes sometidos a cargas pesadas del desgaste excesivo.

Aplicaciones Principales



- Cojinetes sometidos a condiciones severas en presencia de agua.

- Rodamientos en tubos de codaste, grúas, pescantes, chigres y molinetes.
- Lubricación de cables de acero en general o de engranajes expuestos
- La grasa Shell Gadus A320 no está recomendada para elementos rodantes de rodamientos.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

Para un listado completo de aprobaciones y recomendaciones, por favor contacte al Servicio Técnico de Shell.

Compatibilidad y Miscibilidad

- **Sellos**
Las grasas Shell Gadus S2 A320 son compatibles con todos los materiales de sellado habitualmente utilizados para aceites minerales.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S2 A320 2
Consistencia NLGI				2
Color				Marrón
Tipo de Jabón				Calcio
Tipo de aceite base				Aceite mineral
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	320
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	16.5
Penetración de cono, trabajado	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Punto de gota		°C	IP 396	85
Bombeabilidad, distancias largas				Buena

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

Salud, Seguridad y Medioambiente

- **Salud y Seguridad**

Shell Gadus S2 A320 no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se conservan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

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

Para mayor información, se puede consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto, disponible en <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja el Medioambiente**

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

Información Adicional

- **Rango de temperaturas de operación**

De -10°C hasta +80°C. Con picos de temperatura de hasta 100°C (periodos cortos)

- **Dispensación**

Las grasas Shell Gadus S2 A320 son adecuadas para su dispensación por medio de equipos de lubricación estándar.

- **Asistencia técnica**

Para obtener consejo sobre aplicaciones no mencionadas en este documento, por favor, contacte con su representante Shell.