



Nombre previo: Shell Rhodina Grease EP (LF) 2

Shell Gadus S2 A320 2

Grasa multiusos de extrema presión de alto rendimiento

Las grasas Shell Gadus S2 A320 son grasas a base de calcio, de textura suave, para aplicaciones industriales y marinas a temperaturas moderadas que requieren un rendimiento de extrema presión.

- *Protección confiable*
- *Resistente al agua*
- *Calcio*

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, Características & Beneficios

- **Buena resistencia al agua**
Resiste al lavado por agua, evitando la pérdida de protección.
- **Manejo seguro**
El producto no requiere ninguna etiqueta.
- **Rendimiento de extrema presión**
Protege los componentes del desgaste excesivo bajo cargas pesadas.

Aplicaciones Principales



- Cojinetes lisos que trabajan bajo condiciones arduas en presencia del agua.

- Cojinetes de tubo de popa, grúas, pescantes, cabrestantes, molinete.
- Lubricación en general de cables de acero o engranajes abiertos
- Las grasas Shell Gadus A320 no son recomendados para cojinetes de elementos rodantes.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

Para obtener una lista completa de aprobaciones y recomendaciones de equipo, consulte a su servicio de asistencia técnica local de Shell.

Compatibilidad y Miscibilidad

- **Sellos**
Las grasas Shell Gadus S2 A320 son compatibles con todos los materiales normales de sellos para aceite mineral.

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 Goteo		°C	IP 396	85
Bombeabilidad, largas distancias				Buena

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción se realiza conforme a las especificaciones de Shell, se pueden producir variaciones en estas características.

Salud, Seguridad & el Medio Ambiente

- **Salud y seguridad**
Es improbable que Shell Gadus S2 A320 presente algún peligro significativo para la salud o la seguridad cuando se use apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantenga buenos estándares de higiene personal.

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

Guía sobre salud y seguridad está disponible en la apropiada Hoja de Datos de Seguridad del Material, la cual puede ser obtenida en <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja el medioambiente**

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

Información Adicional

- **Rango de temperatura de operación**

-10°C a +60°C con temperaturas máximas de hasta 80°C (períodos cortos)

- **Dispensación**

Las grasas Shell Gadus S2 A320 son adecuadas para ser dispensados a través de equipos estándares de lubricación.

- **Consejo**

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