



Shell Gadus S2 U460 L 2

Antigua denominación: Shell Darina Grease R 2

Grasa para altas temperaturas

Aplicaciones

Shell Gadus S2 U460 L 2 es una grasa destinada a la lubricación de cojinetes y rodamientos sometidos a esfuerzos mecánicos elevados y altas temperaturas.

Su uso es recomendado, por ejemplo, en órganos de:

- Autoclaves
- Secadores
- Ventiladores
- Así, como en las articulaciones de motores fuera-borda expuestos al agua de mar.

Propiedades

- **Shell Gadus S2 U460 L 2**, está constituida por un gel inorgánico de muy alto punto de fusión y de un aceite mineral de alto índice de viscosidad, con aditivos antioxidantes y anticorrosión.

- **Se recomienda para todas las aplicaciones a alta temperatura**, hasta 180 °C según la velocidad, y pudiendo alcanzar picos de temperatura de 200 °C, según la frecuencia de éstos.
- Su rango normal de utilización es de -10 °C a 180 °C.
- **Puede utilizarse en sistemas de engrase centralizado** y facilita una renovación regular del suministro de grasa.

Seguridad e Higiene

La grasa lubricante **Shell Gadus S2 U460 L 2** no produce efectos nocivos cuando se utiliza en las aplicaciones recomendadas y se respetan unas adecuadas prácticas de Seguridad e Higiene en el trabajo.

Para mayor información sobre este particular, recomendamos consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto, disponible a través del Centro de Servicio al Cliente y de la Red Comercial de Shell España, S.A.

Características técnicas medias

Shell Gadus S2 U460 L 2

Característica	Método	Valores típicos
Grado NLGI		2
Tipo de jabón		Inorgánico
Punto de gota (°C)	ASTM D-566	300
Penetración trabajada a 25 °C, 0.1 mm.	ASTM D-217	265/295
Separación de aceite en 18 h. a 40 °C (% peso):	ASTM D-1742	0.7
Estabilidad a la oxidación:	ASTM D-942	
Bomba Hoffman. Caída de presión después de 100 h a 100 °C (bar)		0.7
Viscosidad cinemática del aceite base, cSt:	ASTM D-445	
• a 40 °C		460
• a 100 °C		35

G10/25B 08/11

Shell España S.A.
Río Bullaque, 2
28034 Madrid

Centro de Servicio al Cliente

Teléfono: 902 40 16 16

Correo electrónico: serviciostecnicocomercial@shell.com

Página web: www.shell.es

