



Shell GADUS S2 V100

Antigua denominación ALVANIA Greases RL

Grasa multifuncional de elevada calidad

Los productos **Shell GADUS S2 V100** son grasas multifuncionales basadas en la dispersión de un aceite mineral en un espesante (jabón) de litio, para el engrase de mecanismos en donde no se requiera una grasa con propiedades de Extrema Presión (EP):

- **Shell GADUS S2 V100 1.** Para lubricación general y adecuada para sistemas centralizados así como para su aplicación con brocha
- **Shell GADUS S2 V100 2.** Para lubricación general y rodamientos de velocidad media
- **Shell GADUS S2 V100 3.** Especialmente adecuada para rodamientos de motores eléctricos.

Aplicaciones

Lubricación general de todo tipo de elementos sometidos a cargas que no sean muy elevadas, como por ejemplo:

- guías
- cadenas
- rodamientos pequeños sometidos a cargas bajas (como los rodamientos de motores eléctricos)
- bulones y articulaciones, etc.

Propiedades

La nueva generación de grasas **Shell GADUS S2 V100** constituye una significativa mejora sobre las grasas actualmente existentes, al ofrecer:

- **Elevada protección frente a la corrosión y herrumbre.** Gracias a la incorporación de aditivos anticorrosión y anti-herrumbre especialmente seleccionados, se consigue una óptima protección de las superficies metálicas.
- **Gran resistencia al agua.** Retiene su consistencia y por lo tanto, asegura una buena lubricación, cuando trabaja en ambientes húmedos.
- **Menores costos de mantenimiento.** A temperaturas cercanas a la máxima de funcionamiento, no es necesario realizar engrases tan habitualmente.
- **Alta resistencia a gotear cuando se le somete a cargas de choque y/o vibración.**
- **Buena bombeabilidad en sistemas centralizados**

Seguridad e Higiene

Las grasas lubricantes **Shell GADUS S2 V100** no producen efectos nocivos cuando se utilizan 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 V100		1	2	3
Característica	Método	Valores típicos		
Grado NLGI		1	2	3
Tipo de espesante		Litio	Litio	Litio
Penetración no trabajada a 25 °C, 0,1 mm	ASTM D 217	310-340	265-295	220-250
Punto de gota, °C	ASTM D 566	180	180	180
Viscosidad cinemática del aceite base a:	ASTM D 445			
• 40 °C, mm ² /s		100	100	100
• 100 °C, mm ² /s		11	11	11
Bombeabilidad		buena	regular	pobre
Temperatura de trabajo, °C		-30 a 130	-30 a 130	-25 a 130

G10/40C 08/11

Shell España S.A.
Río Bullaque, 2
28034 Madrid
Centro de Servicio al Cliente Península: 902 40 16 16

