



Nombre anterior: **Shell Alvania Grease HD, WR(460)**

- **Protección contra servicio pesado**
- Resistente al agua
- Litio-Calcio

Shell Gadus S2 V460A

Grasa de alto rendimiento, para presión extrema de servicio pesado, de usos múltiples

Ventajas del cliente

Ahorro en costo por medio de:

- Consumo de grasa reducido comparado contra las grasas de litio de alta calidad, debido a la excelente adhesividad, mejor resistencia al lavado y vibración, que es resultado de la formulación y experiencia de fabricación interna de Shell.
- Costos de desecho más bajos que resultan en un uso menor.
- Costos de mantenimiento más bajos debido a la operación prolongada de los cojinetes, lo que es posible cuando son usados productos superiores de alta calidad.
- Costos de mano de obra menores debido a los intervalos de lubricación prolongados y menos horas muertas que resultan del uso de un producto de rendimiento superior.

Tranquilidad por medio de:

- El conocimiento de que Shell está en control COMPLETO de Investigación y Desarrollo para fabricación y aseguramiento de calidad en nuestras propias plantas aprobadas por QS e ISO, las cuales han sido frecuentemente auditadas y aprobadas por clientes conscientes de la calidad.
- La disponibilidad de la experiencia de Shell para asistir en el desarrollo seguro de ahorros de costos disponibles a través de una amplia gama de productos Shell.

- Productos aprobados que han demostrado que trabajan en una gama de aplicaciones de campo, dándoles la reputación esperada del vendedor de grasas más grande del mundo.
- La marca Shell que garantiza estándares profesionales y respaldo garantizado, cualquiera que sea el problema de lubricación.

Conveniencia por medio de:

- Un proveedor para todas las necesidades reduce la pérdida de tiempo en llamadas a numerosos proveedores y simplifica la manera de trabajar.
- Lubricación de equipos adecuada y garantizada en todo el mundo, ya que este producto es parte de la gama de productos International SeaShell, los cuales se pueden encontrar en todo el mundo.
- Disponibilidad en donde se requiera, nacional e internacionalmente (Shell promociona sus lubricantes en más de 100 países).

Sectores y aplicaciones clave de la industria

- Siderúrgica, cementera

Cojinetes con elementos rectos y de rodillos de servicio pesado que operan en los siguientes ambientes:

- Ambientes ricos en agua
- Cargas pesadas/de choque

Rango de temperatura operativa

Shell Gadus S2 V460A se recomienda para usarse en un rango de temperatura de -20 °C a 130 °C (140 °C pico)

Características físicas típicas

Shell Gadus	S2 V460A
Consistencia NLGI	2
Tipo jabón	Litio/ Calcio
Aceite base (tipo)	Mineral
Viscosidad cinemática @ 40 °C cSt (IP 71/ASTM-D445)	460
Punto de goteo °C (IP 322/ASTM-D566-76)	175
Penetración de cono Trabajado @ 25 °C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	265-295

Salud y seguridad

Es poco probable que Shell Gadus S2 V460A represente un peligro importante para la salud o la seguridad cuando se usa adecuadamente en la aplicación recomendada y se mantengan buenas normas de higiene industrial y personal. Para orientación mayor sobre la salud y seguridad del producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales de Shell

Asesoría

Con su representante de Shell puede obtener sobre las aplicaciones que no se han cubierto en este documento.

Estas características son típicas de la producción actual. Aunque la producción futura se ajustará con la especificación de Shell, pueden ocurrir variaciones en estas características.