



Antiguo Nombre: Shell Albida Grease HD, Albida WR, Retinax SD

# Shell Gadus S3 V460

## Grasa premium multipropósito para servicio pesado

- *Protección Servicio Severo*
- *Altas Temperaturas*
- *Complejo de Litio*

Shell Gadus S3 V460 es una grasa de alto rendimiento para la lubricación de maquinaria industrial que opera en condiciones de servicio severo. Está formulada con aceites base minerales de elevado índice de viscosidad y un espesante de litio complejo y contienen los más modernos aditivos para ofrecer una excelente performance de la oxidación a alta temperatura, además de otros aditivos para mejorar sus propiedades antioxidantes, antidesgaste y anticorrosión.

Shell Gadus S3 V460 son especialmente adecuadas para cojinetes de baja velocidad y servicio pesado que operan a altas temperaturas y bajo cargas severas.

### Aplicaciones

Las grasas Shell Gadus S3 V460 se usan para la lubricación de cojinetes lentos y trabajo pesado que se usan generalmente en la maquinaria propia de las siguientes industrias:

- Siderurgia (Colada continua)
- Cementeras
- Papeleras
- Químicas
- Minería

- **Excelente resistencia al agua**  
Garantiza una protección duradera, incluso en presencia de grandes cantidades de agua
- **Alto punto de goteo**  
Resistencia a las altas temperaturas.
- **Buena resistencia contra la corrosión**  
Garantiza que los componentes/cojinetes no fallen por causa de la corrosión

### Características de su Desempeño

- **Cumplimiento con OEMs para requerimientos de grandes rodamientos de baja velocidad**  
Su base lubricante de alta viscosidad reúne los requerimientos de OEMs para la aplicación en gran variedad de grandes rodamientos en plantas siderúrgicas.
- **Excelente estabilidad mecánica incluso bajo condiciones de vibración**  
La consistencia se mantiene por largos períodos de tiempo, incluso bajo condiciones severas de vibración.
- **Protección superior**  
Sus aditivos extrema presión proporcionan una protección superior bajo cargas severas.

### Intervalos de Reengrase

Se deben revisar los intervalos de reengrase para los cojinetes que operan cerca de la temperatura máxima recomendada.

### Salud y Seguridad

La grasa Shell Gadus S3 V460, cuando se usan en la aplicación recomendada y acatando los mejores estándares de seguridad industrial e higiene personal, no presentan algún peligro significativo para la salud o la seguridad.

Si desea información adicional sobre el producto, solicite la Hoja de Seguridad del producto al Centro Técnico Shell.



### Recomendaciones

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte al Centro Técnico Shell.

### Características Físicas Típicas

<b>Shell Gadus S3 V460</b>	
<b>Consistencia NLGI</b>	1,5
<b>Color</b>	Marrón claro
<b>Tipo de espesante</b>	Complejo de Litio
<b>Aceite Base (tipo)</b>	Mineral
<b>Viscosidad Cinemática</b> @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	460 31
<b>Prueba de Penetración</b> Trabajada a @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	305
<b>Punto de Goteo °C</b> (IP 132)	250
<b>Capacidad de Bombeo</b> Larga distancia	Buena

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.