



Nombres anteriores : Shell Albida Grease HLS, Albida MPS, Albida SLC460, Retinax TL

Shell Gadus S5 V460

Grasa avanzada de usos múltiples para servicio pesado

- *Protección contra servicio pesado*
- *Temperatura alta*

Shell Gadus S5 V460 es una grasa de usos múltiples de complejo de litio para extrema presión, para una amplia variedad de aplicaciones de lubricación de cojinetes. Está basado en aceite base sintético de alta viscosidad, PAO, y un espesante de complejo de litio con la última tecnología en aditivos. Tiene una excelente estabilidad térmica y opera muy bien a través de ambas de temperaturas, tanto altas como bajas.

Aplicaciones

- *Aplicaciones de transportación e industriales para servicio pesado, en donde los cojinetes operan bajo condiciones severas y de cargas pesadas.*
- *Extremos secos de fábricas de papel u otras aplicaciones que requieren grasa que no manche*
- *Cubos de ruedas de camión*
- *Cajas de engranajes con fugas*

Características de funcionamiento

- *Excelente estabilidad térmica*
- *Punto de goteo alto*
- *Larga vida de operación a través de temperaturas altas y bajas*
- *Excelente protección contra carga de impacto*
- *Resistente a la corrosión y al agua*
- *Estabilidad de oxidación*

Intervalos de re-engrasado

Para cojinetes que operan cerca de sus temperaturas máximas recomendadas, los intervalos para re-engrasar deberán ser revisados

Salud y seguridad

Es poco probable que Shell Gadus S5 V460 represente algún peligro importante para la salud o la seguridad cuando se use apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantenga con 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 asesoría sobre las aplicaciones que no se han cubierto en este documento.



Características físicas típicas

Shell Gadus S5 V460			
Consistencia NLGI	00	1.5	2
Color	Café claro	Café claro	Café claro
Tipo jabón	Complejo de Litio	Complejo de Litio	Complejo de Litio
Aceite base (tipo)	Sintético	Sintético	Sintético
Viscosidad cinemática @ 40 °C cSt 100 °C cSt (IP 71/ASTM-D 445)	460 45	460 45	460 45
Penetración de cono Trabajado @ 25 °C ^{0.1} (IP 50/ASTM-D217)	400 - 430	290 - 320	265-295
Punto de goteo (IP 132/ASTM D566-76)	240	260	260
Bombeabilidad a larga distancia	Muy bueno	Bueno	Bueno

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