



Nombres anteriores: Shell Albida Grease EP, Retinax

Shell Gadus S3 V220C

Grasa premium para presión extrema de usos múltiples

- **Protección extra**
- **Temperatura alta**
- **Complejo de litio rojo**

Las grasas Shell Gadus S3 V220C son grasas multipropósito premium basadas en aceite mineral con alto índice de viscosidad y espesante de jabón complejo de litio. Contienen los aditivos más modernos para ofrecer un rendimiento ante la oxidación por alta temperatura y otros aditivos para mejorar sus propiedades antioxidantes, antidesgaste y anticorrosión. Las grasas Shell Gadus S3 V220C son especialmente adecuadas para la operación de cojinetes a altas temperaturas y sujetos a carga.

Aplicaciones

Las grasas Shell Gadus S3 V220C son usadas para la lubricación de cojinetes de servicio pesado en maquinaria que se encuentra en las siguientes aplicaciones:

- Fundición continua
- Cribas vibratorias
- Canteras
- Trituradoras
- Bandas de rodillos
- Cojinetes de ruedas automotrices

Características de funcionamiento

- **Excelente estabilidad mecánica aun bajo condiciones de vibración**
Consistencia retenida durante períodos largos, aun en condiciones de vibración severa
- **Propiedades mejoradas para soportar presión extrema**
Excelente rendimiento para transportar carga
- **Buena resistencia al agua**
Asegura una protección duradera aun en la presencia de grandes cantidades de agua
- **Punto de goteo alto**
- **Prolongada vida de operación a altas temperaturas**

- **Protección efectiva contra la corrosión**

Asegura que los componentes/cojinetes no fallan debido a la corrosión

Intervalos de re-engrasado

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

Especificaciones

- Cumple con ASTM D4950-08 GC-LB

Salud y seguridad

Es poco probable que las grasas Shell Gadus S3 V220C representen algún peligro importante para la salud o la seguridad cuando se usan apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantienen con buenas normas de higiene personal e industrial.

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

	Consistencia NLGI		
Shell Gadus S3 V220C	1	2	3
Color	Rojo	Rojo	Rojo
Tipo jabón	Complejo de Litio	Complejo de Litio	Complejo de Litio
Aceite base (tipo)	Mineral	Mineral	Mineral
Viscosidad cinemática @ 40 °C cSt 100 °C cSt (IP 71/ASTM-D445)	220 19	220 19	220 19
Penetración de cono Trabajado @ 25 °C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	310-340	265-295	220-250
Punto de goteo °C (IP 132)	240	240	240
Bombeabilidad a larga distancia	Bueno	Razonable	Razonable

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