



Previous Names: Shell Albida EP 2, Shell Retinax LX 2

Shell Gadus S3 V220C 2

- Protección Adicional
- Alta Temperatura
- Complejo de Litio

Grasa Multipropósito Premium Extrema Presión

Shell Gadus S3 V220C es una grasa multipropósito premium elaborada con aceites bases de origen mineral de alto índice de viscosidad y con jabón complejo de litio. Contiene los aditivos más modernos para ofrecer una excelente performance a la oxidación y altas temperaturas, además de otros aditivos que mejoran sus propiedades antioxidantes, antidesgaste y anticorrosión. Shell Gadus S3 V220C está recomendada especialmente para cojinetes que operan a altas temperaturas y que se encuentran sometidos a carga.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Rendimiento, Características & Beneficios

- **Excelente estabilidad mecánica, incluso bajo condiciones de alta vibración**
Mantiene su consistencia durante largos períodos, incluso en condiciones de alta vibración.
- **Propiedades mejoradas de extrema presión**
Excelente capacidad para soportar cargas.
- **Buena resistencia al agua.**
Garantiza una protección duradera, incluso en presencia de grandes cantidades de agua.
- **Alto punto de Goteo**
- **Vida útil extendida a altas temperaturas de operación**
- **Efectiva Protección contra la corrosión**
Asegura que los componentes y rodamientos no fallen por causa de la corrosión.

Especificaciones, Aprobaciones & Recomendaciones

- ASTM D4950-07 GC-LB
- Para obtener la lista completa de aprobaciones y recomendaciones, consulte a su representante local de Shell o en el sitio Web de aprobaciones de OEM.

Aplicaciones principales



- Shell Gadus S3 V220C está diseñada para la lubricación de cojinetes de servicio severo en las siguientes aplicaciones que se detallan a continuación:
- Colada continúa
- Harneros Vibratorios
- Canteras
- Trituradoras
- Correas Transportadoras
- Rodamientos automotrices

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S3 V220C 2
Consistencia NLGI				2
Color				Rojo
Tipo de Espesante				Complejo de Litio
Tipo de Aceite Base				Mineral
Viscosidad del Aceite Base	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscosidad del Aceite Base	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Prueba de Penetración	@25°C	0.1 mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Punto de Goteo		°C	IP 396	240
Bombeabilidad larga distancia				Aceptable

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.

Seguridad, higiene y medio ambiente

▪ Salud y Seguridad

Shell Gadus S3 V220 C no presenta un riesgo significativo para la salud o seguridad cuando se utiliza correctamente según la aplicación recomendada y se mantienen las normas adecuadas de higiene personal.

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables para evitar el contacto con el aceite usado. En caso de que el producto entre en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Orientación sobre salud y seguridad está disponible en la correspondiente Hoja de Seguridad del producto, que puede obtener con su representante Shell local.

▪ Proteger el Medioambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado para este tipo de residuos. No verter en desagües, suelos o cauces de agua.

Información adicional

▪ Temperatura de Operación

Rango de temperaturas de operación recomendada: -20°C a 140°C (soporta peaks de 150°C)

▪ Intervalos de Reengrase

Para rodamientos operando cerca de la temperatura máxima de operación recomendada, debe revisar los intervalos de reengrase.

▪ Asesoramiento

En caso de requerir asesoramiento técnico en aplicaciones no cubiertas por este documento contacte a su representante Shell local.