



Anteriormente Conocido Como: Shell Albida Grease EP 2, Shell Retinax LX 2

Shell Gadus S3 V220C 2

- Protección adicional
- Alta temperatura
- Complejo de litio rojo

Grasa premium multipropósito de extrema presión

Las grasas Shell Gadus S3 V220C son grasas multiuso de alta calidad basadas en un aceite mineral de alto índice de viscosidad y un espesante de jabón complejo de litio. Contienen los últimos aditivos para ofrecer excelente rendimiento de oxidación a alta temperatura y otros aditivos para mejorar sus propiedades antioxidantes, antidesgaste y anti-corrosión. Las grasas Shell Gadus S3 V220C son especialmente adecuadas para cojinetes que funcionan a alta temperatura y bajo carga.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Desempeño, Características Y Ventajas

- **Excelente estabilidad mecánica incluso bajo condiciones de vibración**
Consistencia mantenida durante largos períodos, incluso en condiciones de severa vibración.
- **Propiedades mejoradas de extrema presión**
Excelente rendimiento de carga.
- **Buena resistencia al agua**
Asegura una protección duradera incluso en presencia de grandes cantidades de agua.
- **Alto punto de goteo**
- **Larga vida útil a altas temperaturas**
- **Protección efectiva a la corrosión**
Asegura que los componentes/cojinetes no fallen debido a la corrosión.

- Las grasas Shell Gadus S3 V220C son usados para la lubricación con grasa de los cojinetes pesados utilizados en las máquinas que se encuentran en las siguientes aplicaciones:
- Tamices vibratorios
- Canteras
- Colada continua
- Transportadores de rodillos
- Trituradoras

Especificaciones, Aprobaciones Y Recomendaciones

- Certificado por NLGI según HPM + HL
- SEB 18 12 53
- ASTM D4950 LB-GC
- MB 267.1

Para obtener una lista completa de aprobaciones y recomendaciones de equipo, consulte a su servicio de asistencia técnica local de Shell.

Aplicaciones Principales



Características Físicas Típicas

Propiedades	Método	Shell Gadus S3 V220C 2
Consistencia NLGI		2
Color		Rojo
Tipo de Jabón		Complejo de litio
Aceite base (tipo)		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
Penetración de Cono, Trabajado @25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217 265-295
Punto de Goteo	°C	IP 396 240

Propiedades	Método	Shell Gadus S3 V220C 2
Bombeabilidad a Larga Distancia		Acceptable
Carga de soldadura de cuatro bolas	Kg mínimo ASTM D2596	315

Estas características son típicas de la producción actual. Mientras que la producción se realiza conforme a las especificaciones de Shell, se pueden producir variaciones en estas características.

Salud, Seguridad Y Medioambiente

• Salud y seguridad

Es improbable que Shell Gadus S3 V220C Grease presente algún peligro significativo para la salud o la seguridad cuando se use apropiadamente en la aplicación recomendada y se mantenga buenos estándares de higiene personal.

Evite el contacto con la piel. Use guantes impermeables con aceite usado. Tras contacto con la piel, lave inmediatamente con agua y jabón.

La guía sobre salud y seguridad está disponible en la hoja de datos de seguridad correspondiente, que se puede obtener en <https://www.epc.shell.com>

• Proteja el medioambiente

Lleve aceite usado a un punto de recogida autorizado. No vierta en desagües, suelo o agua.

Información Adicional

• Temperaturas de operación

Temperatura de operación de -20°C a 140°C (máximo 150°C)

• Intervalos de reengrase

Para los cojinetes que funcionan cerca de su máxima temperatura, se debe de revisar los intervalos de reengrase

• Consejo

Información sobre aplicaciones no cubiertas aquí se puede obtener de su representante de Shell.