HOJA DE DATOS TÉCNICOS
- Protección adicional
- Alta temperatura
- Complejo de litio rojo

Nombres previos: Shell Albida Grease EP 2, Shell Retinax LX 2

Shell Gadus S3 V220C 2

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

RENDIMIENTO, CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

» **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.

APLICACIONES PRINCIPALES



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:
- Colada continua
- Tamices vibratorios
- Canteras
- Trituradoras
- Transportadores de rodillos
- Cojinetes de ruedas de automóviles

ESPECIFICACIONES, APROBACIONES Y RECOMENDACIONES

- ASTM D4950 LB-GC
- SEB 18 12 53

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDADES			MÉTODO	SHELL GADUS S3 V220C 2
Consistencia NLGI				2
Color				Rojo
Tipo de jabón				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
Penetración de cono, trabajado	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
Punto de goteo		°C	IP 396	240
Bombeabilidad a larga distancia				Aceptable
Carga de soldadura de cuatro bolas		Kg mínimo	ASTM D2596	315

MENÚ

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.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

» **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.
- Guía sobre salud y seguridad está disponible en la apropiada Hoja de Datos de Seguridad del Material, la cual puede ser obtenida en http://www.epc.shell.com/

» **Proteja el medio ambiente**

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.

MENÚ