



Nombres anteriores: Shell Retinax Fifth Wheel Grease; Rhodina SDX

Shell Gadus S3 A1000XD

Grasa premium con sólidos extras

- **Protección contra servicio pesado**
- **Resistente al agua**
- **Calcio**

Shell Gadus S3 A1000XD es una grasa de calcio para servicio pesado formulada con aditivos sólidos de alto nivel para capacidad de carga mejorada. El alto contenido de sólidos y aceite base pesado utilizado en este producto está diseñado para dar una película lubricante efectiva bajo cargas altas y contacto deslizante constante.

Aplicaciones

- Quinta rueda y placas giratorias
- Engranajes en molinos de bolas
- Montacargas (engranajes motrices y rieles)
- Impulsores deslizantes (siderurgia)
- Plataformas de perforación (Patatas de respaldo)
- Dragado (cabezales cortantes)
- Pantallas de remoción de contaminantes sumergidas

- **Resistente a escamado y apiñado**

Rango de temperatura operativa

Rendimiento comprobado en temperaturas ambiente desde -20 °C (-4 °F) hasta 50 °C (122 °F)

Salud y seguridad

Es poco probable que las grasas Shell Gadus S3 A1000XD presenten 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 mostrado en este documento

Características de funcionamiento

- **Excepcional capacidad de carga**
Lubricación eficiente de componentes altamente cargados
- **Excelente superficie de adhesión y resistencia al agua**
Resiste tanto a lavado como a rociado
- **Propiedades adhesivas excelentes**
En condiciones de carga pesada y de impacto



Grasa Shell Gadus	S3 A1000XD
Color	Gris oscuro
Consistencia NLGI	2
Tipo jabón	Calcio
Aceite base (tipo)	Mineral
Viscosidad cinemática	
@ 40 °C cSt	1000
100 °C cSt	36.5
(ASTM D445)	
Penetración de cono	265-295
Trabajado @ 25 °C 0.1 mm	
(IP 50/ASTM D217)	
Punto de goteo °C (°F)	140 (284)
(ASTM D566)	
EP de cuatro bolas	500
Punto de soldadura, kgf	
(ASTM D2596)	
Desgaste de cuatro bolas mm	0.6
1 hr@ 75 °C/40 kgf/1200 rpm	
(ASTM D2266)	
Lavado de agua peso%	< 3
(ASTM D1264)	
Rocío de agua, peso%	< 20
(ASTM D4049)	