



Nombre anterior: **Shell Malleus Grease STC**

Shell Gadus S2 Thread Compound

Compuesto para almacenamiento y protección de roscas de alto rendimiento

Shell Gadus S2 Thread Compounds son compuestos para almacenamiento y protección de roscas que cumplen con los requisitos del Comité DEA 47(E) para usarse como grasa 'verde'. Estas grasas están basadas en aceites minerales altamente refinados con un espesante con espesante de calcio y aditivos adecuados para dar una excelente protección contra la corrosión, evita rozamiento en las cuerdas y asegura torques para apretado/frenado.

- **Resistente a la corrosión y al agua**
- **Tubería de revestimiento y conectores de tubería**
- **Calcio**

Aplicaciones

Shell Gadus S2 Thread Compound 1 (SSG 3001)

- Compuestos para protección de roscas para usarse con conectores Premium

Shell Gadus S2 Thread Compound 2

- Compuestos para protección de roscas para usarse con conectores del tipo Rotary

Características de funcionamiento

- Ambientalmente amigable. Los productos no contienen metales (Pb, Zn, Cu en forma metálica) u otros componentes identificados por la Paris Commission (PARCOM), por ejemplo, PTFE, nailon u otros polímeros
- Ambos productos cumplen con los requisitos del Comité DEA 47 (E)
- Rendimiento comprobado en las pruebas de campo. Satisfactoriamente aplicado en aplicaciones adecuadas
- También provee un excelente rendimiento contra la corrosión. Ambas grasas pueden emplearse como prevenciones efectivas de la corrosión, que permiten a los molinos usar un solo producto y simplificar las operaciones de empresas de producción y perforación que NO tienen que quitar los protectores antes de aplicar un compuesto para roscas.
- Excelente brochabilidad. Puede aplicarse aun a bajas temperaturas
- Excelente rendimiento anti-abrasivo. Para aceros al carbón y hasta 13% de aceros con cromo, ambos productos minimizan daños a las roscas de la tubería contra la acción abrasiva.

- Excelente resistencia contra lavado con agua. Mantiene protección y evita la corrosión, calidades esenciales para vehículos que trabajan en ambientes húmedos
- Manejo seguro. Los productos no requieren de etiquetado especial

Rango de temperatura operativa

-20 °C a +60 °C

Salud y seguridad

Es poco probable que Shell Gadus S2 Thread Compound represente un peligro importante para la salud o la seguridad cuando se usa adecuadamente en la aplicación recomendada y se mantengan buenas normas de higiene industrial y personal.

Para orientación mayor sobre la salud y seguridad del producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales de Shell.

Características físicas típicas

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



Características físicas típicas

Shell Gadus S2 Thread Compound		
Consistencia NLGI	1	2
Color	Negro	Negro
Tipo jabón	Calcio	Calcio
Aceite base (tipo)	Mineral	Mineral
Viscosidad cinemática @ 40 °C mm ² /s 100 °C mm ² /S (IP 71/ASTM-D445)	120 12	120 12
Penetración de cono Trabajado @ 25 °C 0.1mm (IP 50/ASTM-D217)	310-340	265-295
Punto de goteo °C (IP132/ASTM-D566-76)	140	140
Aplicabilidad a bajas temperaturas	Excelente	Excelente

Asesoría

Con su representante de Shell puede obtener asesoría sobre las aplicaciones que no se han mostrado en este documento.