



Technical Data Sheet

- Sobresaliente capacidad de carga
- Excelente resistencia al lavado con agua
- Protección efectiva frente a la corrosión
- Excelentes propiedades adhesivas

Shell Gadus Fifth Wheel Grease

Grasa de alto rendimiento, con aditivos sólidos, para aplicaciones de servicio pesado.

Shell Gadus Fifth Wheel Grease es una grasa de alta resistencia formulada específicamente para la lubricación del acoplamiento entre un vehículo tractor y un remolque. Se basa en aceite mineral de alto índice de viscosidad y un espesante de jabón de litio, e incorpora aditivos sólidos para garantizar que la grasa pueda soportar cargas de choque y proporcionar una película lubricante efectiva frente a la alta carga y el deslizamiento constante experimentado en las quintas ruedas.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Propiedades y ventajas

- **Aceite base de elevada viscosidad para proporcionar una excelente capacidad de carga**
Lubricación eficiente de componentes muy cargados.
- **Propiedades de extrema presión mejoradas y resistencia a cargas de choque**
Alta estabilidad mecánica evitando el ablandamiento y posterior fuga de la grasa
- **Excelente resistencia al agua**
Asegura una protección duradera incluso en presencia de agua.
- **Protección efectiva frente a la corrosión**
Contiene aditivos para garantizar un eficaz rendimiento anticorrosión y antioxidante.

Aplicaciones principales



Shell Gadus Fifth Wheel Grease se utiliza para lubricar el acoplamiento entre cabezas tractoras y remolques.

Está disponible en tubos blandos para permitir la aplicación sin herramientas, directamente sobre la quinta rueda.

Especificaciones, aprobaciones y recomendaciones

Shell Gadus Fifth Wheel Grease está especialmente diseñado para la lubricación de la quinta rueda.

Para obtener información completa sobre aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte con el Soporte Técnico de Shell.

Características físicas típicas

Propiedades	Method	Shell Gadus Fifth Wheel Grease
Consistencia NLGI		2
Color		Negro
Tipo de jabón		Litio
Aceite base (tipo)		Mineral
Viscosidad cinemática @40°C cSt	ASTM D445	460
Viscosidad cinemática @100°C cSt	ASTM D445	31
Penetración de cono trabajada @25°C 0.1mm	ASTM D217	265-295
Punto de gota °C minimum	IP 396	185
Carga soldadura cuatro bolas kg	ASTM D2596	400

Estas propiedades se refieren a características físicas medias. Las características de cada producción se adaptarán a las especificaciones de Shell, por lo que pueden existir ligeras variaciones con respecto a los valores indicados.

Salud, seguridad y medioambiente

- **Salud y seguridad**

Shell Gadus Fifth Wheel Grease no presenta ningún riesgo significativo para la salud o la seguridad cuando se emplea en las aplicaciones recomendadas y se siguen las normas de seguridad e higiene.

Evite el contacto con la piel. Emplee guantes impermeables si manipula el producto usado. En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón.

Para mayor información, puede consultarse la Ficha de Datos de Seguridad del producto, disponible en <https://www.epc.shell.com>

- **Proteja el medioambiente**

Lleve el producto usado a un punto de recogida autorizado. No lo derrame en desagües, suelo o agua.

Información adicional

- **Temperatura de operación**

-20°C ta +120°C (picos 130°C)

- **Asistencia técnica**

Para información sobre aplicaciones no mencionadas en este documento, por favor, contacte con el Soporte Técnico de Shell.