



Denominación anterior: : Shell Albida Grease GC 1

Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease

- Alta Velocidad
- Protección Adicional
- Complejo de litio

Grasa Premium para acoplamientos dentados

Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease es una grasa especial para acoplamientos flexibles / dentados. Esta formulado con un aceite base mineral de alta viscosidad y un jabon de complejo de Litio como espesante.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Características y Ventajas

- **Resistente a la separación**

Las grasas tienden a separar el aceite del espesante bajo la influencia de fuerzas centrífugas.

- **Inestable mecánicamente**

Se reblandece cuando es sometido a esfuerzos, fluyendo fácilmente en acoplamientos.

Aplicaciones principales



Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease se usa para la lubricación con grasa de acoplamientos dentados / flexibles que operan a velocidades superiores a 300 rpm.

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

Para un listado completo de aprobaciones y recomendaciones, por favor consulte al Servicio Técnico de Shell.

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease
Consistencia NLGI				1
Color				Marrón oscuro
Tipo de Jabón				Complejo de Litio
Tipo Aceite Base				Mineral
Viscosidad Cinemática	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	700
Viscosidad Cinemática	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	34
Penetración trabajada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	310-340
Punto de Gota		°C	IP 396	>150°C

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.

Seguridad, higiene y medio ambiente

- **Salud y Seguridad**

Shell Gadus S3 High Speed Coupling Grease no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

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

Puede encontrar más información relativa a seguridad e higiene del producto en su correspondiente Ficha de Seguridad e Higiene, disponible en <http://www.epc.shell.com/>

- **Proteja el Medioambiente**

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado. No lo vierta en desagües, suelos, o agua.

Información adicional

- **Intervalos de re-engrase**

Para aquellos acoplamientos que operan cerca de sus temperaturas máximas recomendadas, los intervalos de re-engrase han de ser revisados.

- **Consejo**

Los consejos sobre las aplicaciones no incluidas aquí se pueden obtener poniéndose en contacto con su Representante de Shell.