



Anteriormente conocido como : Shell Malleus Grasa OGH

Shell Gadus S2 OGH 0/00

- Buena resistencia al desgaste
- Alta Temperatura
- Arcilla

Grasas para engranajes expuestos y para cables de acero de rendimiento superior

Shell Gadus S2 OGH son grasas que se han diseñado para uso en engranajes expuestos en condiciones de altas temperaturas, como los engranajes de hornos rotatorios de cemento. Están diseñadas para aplicarlas en forma de aerosol sobre los engranajes del horno.

Las grasas Shell Gadus S2 OGH están formuladas empleando un espesante inorgánico no jabonoso disperso en un aceite base de alta viscosidad que contiene grafito.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Propiedades y ventajas

Alto punto de fusión

El espesante inorgánico tiene un elevado punto de fusión, y el rendimiento está únicamente limitado por las propiedades del aceite y de los aditivos.

Excelente bombeabilidad

Shell Gadus S2 OGH 0/00 es fácilmente bombeable para una distribución fácil y eficaz al ser aplicado en forma de aerosol sobre los dientes de los engranajes.

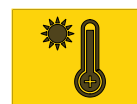
Excelente capacidad de transporte de carga en duras condiciones de operación

La grasa contiene aditivos sólidos seleccionados para asegurar una excelente resistencia a los choques de carga.

Rendimiento demostrado en grandes cementeras

Uso satisfactorio en algunas de las plantas cementeras más grandes.

Aplicaciones principales



- Engranajes expuestos en condiciones de altas temperaturas
- Engranajes de hornos rotativos de cemento

Especificaciones, Aprobaciones y Recomendaciones

- Ferry-Capitain
- FLSmidth
- Danieli

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

Características físicas típicas

Properties			Method	Shell Gadus S2 OGH Grease 0/00
Consistencia NLGI				0/00
Color				Gris Oscuro
Tipo de Jabón				Arcilla de Bentonita
Aceite Base (Tipo)				Mineral
Lubricante Sólido				Grafito 15%
Viscosidad del Aceite Base	@40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	1000
Viscosidad del Aceite Base	@100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	42
Penetración trabajada	@25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	395
Punto de gota		°C	IP 396	Mayor de 250
Ensayo de extrema presión de las 4 bolas		kg	IP 239	800
Prueba de Raspaduras FZG			A/2.76/50 ISO 14635-3	12 pass

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 S2 OGH no presenta riesgo para la salud cuando es usado en las aplicaciones recomendadas y se conservan 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/>

▪ Proteger el Medioambiente

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

Información adicional

▪ Intervalos de reengrase

Para rodamientos que operan cerca de sus temperaturas máximas recomendadas, los intervalos de reengrase han de ser revisados.

▪ Consejo

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