

Shell Alvania® Grease GL 00



Grasa premium multipropósito y para engranes y alta temperatura

VISCOSIDAD ACEITE BASE		NLGI	RANGO TEMP	RESISTENCIA AGUA	VIDA DE SERVICIO RELATIVA	EP	LUBRICANTE SÓLIDO
40°C	100°C	00	-30°C a +110°C	✓ ✓	✓ ✓	☺	☹
190 cSt	15 cSt						

Beneficios al cliente

Ahorro de costos.

- Menores costos de mantenimiento, debido a la protección prolongada del engrane (especialmente contra la corrosión) que es posible cuando Shell Alvania® GL 00 es utilizada, comparado con las grasas convencionales de sodio.
- Reducido consumo de grasa con relación a las grasas convencionales de litio, debido a su baja tendencia de escurrirse del rodamiento.

Tranquilidad

- Disponibilidad de la experiencia de Shell, para asesorar en el desarrollo del ahorro disponible en costos basados en el amplio rango de productos Shell.
- Sin problemas de salud y seguridad, debido a que Shell Alvania® GL 00 es libre de plomo y no requiere etiquetado especial.
- La marca Shell por sí misma, lo cual garantiza estándares profesionales y respaldo cual sea el problema de lubricación.
- Empleo de una grasa de alta calidad para cajas de engranes la cual no gotea como los aceites lubricantes y evitará la contaminación del medio ambiente.

Sectores industriales clave y aplicaciones

- Industria en general, acero, papel, cemento.

Las pequeñas cajas de engranes encontradas en la industria operan bajo cargas medias a altas. Shell Alvania® GL 00 es recomendada como una alternativa de lubricación en cajas de engranes lubricadas con aceite cuando la flecha es vertical y el riesgo de goteo o fuga y por lo tanto contaminación es grande.

Rango de temperatura de operación

Shell Alvania® GL 00 es recomendada para usarse en un rango de temperatura de -30 a 110 °C.

Shell Alvania® Grease GL 00



Grasa premium multipropósito y para engranes y alta temperatura

Higiene y seguridad

No presenta riesgo alguno para la salud cuando es utilizado en las aplicaciones recomendadas y se observan niveles adecuados de higiene personal e industrial. Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad del Producto a su representante Shell.

Características típicas

Shell Alvania Grease	GL
Consistencia NLGI	00
Color	Café claro
Espesante	Litio
Aceite Base (tipo)	Mineral
Viscosidad cinemática @ 40°C cSt 100°C cSt (IP 71/ASTM-D445)	190 15
Punto de gota°C (IP 322/ASTM-D566-76)	170
Penetración Sin trabajar @ 25°C 0.1 mm (IP 50/ASTM-D217)	410
Bombeabilidad Larga distancia	Excelente

Las propiedades típicas del producto son actuales a la fecha de publicación de esta ficha técnica. Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Shell. Consulte a su representante para la información más reciente.

Para obtener mayor información sobre estos productos contacte con su compañía local Shell.