



Antiguo Nombre: Shell Dentax 90

Shell Spirax S1 G 90

Aceite de Alta Calidad para Transmisiones y Engranajes con Carga Ligera, API GL-1.

Shell Spirax S1 G 90 es un aceite mineral de alta calidad, destinado para ciertas transmisiones automotrices y conjuntos de engranajes con carga ligera.

Aplicaciones

- *Cajas de engranajes automotrices operadas manualmente ó transmisiones manuales.*
- *Conjunto de engranajes con carga ligera en equipos auxiliares.*
- *Aplicaciones con engranajes cónicos, en espiral y de tornillo sin fin.*

Usado donde las cargas sobre el engranaje son relativamente leves y no se requiere un aceite extrema presión.

No se recomienda para aplicaciones de transmisión pesada, conjunto de engranajes hipoidales y diferenciales o cualquier conjunto de engranajes con cargas de moderada a pesada.

Asesoramiento

Su Representante Shell puede ofrecer recomendaciones sobre los aspectos que no cubre este folleto.

Salud y Seguridad

La respectiva Hoja de Datos de Seguridad del Material, que se puede conseguir a través del representante de Shell, indica los datos y lineamientos sobre Salud y Seguridad.

Proteja el Ambiente

Lleve el aceite usado a un punto de recolección autorizado; no lo vierta en drenajes, ni en suelos, o agua.

Especificaciones y Aprobaciones

Clasificación de Servicio API GL-1

Características Físicas Típicas

Shell Spirax S1 G 90	
Grado de Viscosidad SAE J306	90
Viscosidad Cinemática (ASTM D-445)	
α 40°C cSt	183
α 100°C cSt	16.8
Índice de Viscosidad (ASTM D-2270)	97
Punto de Inflamación COC (ASTM D-92) °C	258
Punto de Escurrimiento (ASTM D-97) °C	-9
Densidad a 15°C (ASTM D-1298) kg/l	0.891

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.