



Shell Spirax A

Aceites de alta calidad para ejes.

Spirax A está mezclado para usarse en una gran variedad de ejes automotrices que están bajo condiciones de trabajo pesado.

Aplicaciones

- Transmisiones automotrices
- Ejes hipoidales de trabajo pesado.
- Otras unidades de transmisión automotriz que operan bajo condiciones de alta velocidad/cargas, alta velocidad/bajo torque y baja velocidad/alto torque.

Propiedades y Beneficios

- **Para una gran cantidad de componentes.**
Los aditivos especialmente seleccionados brindan buenas características antidesgaste, antiherrumbre y estabilidad de oxidación.

Especificaciones y Aprobaciones

Clasificación de servicio API - GL-5

Características Típicas

Shell Spirax A		80W-90	90	85W-140	140	
Grado de Viscosidad SAE	SAE J 306	80W-90	90	85W-140	140	
Viscosidad Cinemática	ISO 3104					
		a 40°C cSt	146	145	358	340
		a 100°C cSt	14,7	14,3	25,6	25,1
Índice de Viscosidad	ISO 2909	100	96	94	96	
Densidad a 15°C kg/m3	ISO 12185	904	909	908	918	
Punto de Inflamación COC °C	ISO 2592	175	180	215	199	
Punto de escurrimiento °C	ISO 3016	-27	-18	-15	-9	

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.

Salud y Seguridad

Las indicaciones de Salud y Seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad que se puede obtener por medio de su representante Shell.

Proteja el Medio Ambiente

Lleve los aceites a puntos de recolección autorizados. No contamine con aceite los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

Soporte Técnico

Cualquier consulta respecto de aplicaciones no cubiertas en este documento puede obtenerla de su representante Shell.