



Shell Spirax A LS

Aceites de alta calidad para ejes de trabajo pesado para diferenciales de desplazamiento limitado.

Los aceites Spirax A LS están mezclados en diferentes grados de viscosidad para su uso en una amplia variedad de ejes automotrices con diferenciales de desplazamiento limitado.

Aplicaciones

– Para transmisiones de automóviles.

Se usa para vehículos de trabajo pesado, entre los que se encuentran máquinas de construcción o buses y autos de pasajeros que poseen diferenciales de desplazamiento limitado.

Propiedades y Beneficios

– Gran cantidad de componentes.

Los aditivos especialmente seleccionados brindan buenas características antidesgaste, antiherrumbre, estabilidad térmica y de oxidación, como también el coeficiente de fricción necesario para cumplir los requerimientos de diferenciales de desplazamiento limitado.

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.

Especificaciones y Aprobaciones

Clasificación de servicio API - GL-5

Características Típicas

Shell Spirax A LS		80W-90	85W-140
Grado de Viscosidad SAE		80W-90	85W-140
Viscosidad Cinemática	ASTM D 445		
a 40°C cSt		146	358
a 100°C cSt		14,7	25,6
Índice de Viscosidad	ISO 2909	100	94
Densidad a 15°C kg/m ³	ASTM D 4052	909	908
Punto de Inflamación COC °C	ISO 2592	210	215
Punto de escurrimiento °C	ISO 3016	-18	-27

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