



## Gazpromneft GL-5 85W-140, 140



Ejes motrices



Alto  
presión extrema  
propiedades



Alta carga  
capacidad



Alta calidad  
componentes básicos

Los aceites de transmisión Gazpromneft GL-5 85W-140, 140 están destinados a su uso en ejes motrices con cualquier tipo de engranaje, incluidos engranajes hipoides, instalados en camiones y equipos todoterreno que operan en condiciones de funcionamiento severas. Los aceites están desarrollados específicamente para regiones con climas cálidos. La alta capacidad de carga de los aceites previene eficazmente el desgaste, el desgaste y la destrucción de las superficies de trabajo de los engranajes a temperaturas ambiente elevadas.

### Características/Ventajas/Beneficios potenciales

- Propiedades de alta presión extrema → formación de capas superficiales que reducen la fricción en las superficies de trabajo de los dientes de los engranajes bajo cargas elevadas → reducción de la temperatura en los ejes
- Características de viscosidad estable → mantener el espesor de película de aceite requerido para proteger los dientes de los engranajes → preservar la vida útil de la transmisión
- Alta estabilidad frente a la oxidación. → mantener las características de rendimiento a temperaturas operativas elevadas → capacidad para trabajar en condiciones operativas adversas
- Protección contra la corrosión → ralentizar los procesos de corrosión de metales no ferrosos → reducir los costes operativos
- Resistencia de la espuma → formación de espuma minimizada y lubricación confiable → vida útil maximizada del engranaje
- Compatibilidad del material del sello → inercia hacia los retenes y retenes → costes reducidos de mantenimiento adicional

### Solicitud



- Para equipos de carretera (tractores de largo recorrido, autobuses, etc.), equipos todoterreno (mineros, agrícolas, etc.) de fabricantes europeos, americanos y asiáticos.
- Ejes motrices para vehículos comerciales de carretera.
- Ejes motrices de vehículos todoterreno.
- Mandos finales, cajas de transferencia, tomas de fuerza.

## Presupuesto

Aprobaciones/Cumplimiento/ Nivel de propiedad	Gazpromneft GL-5 85W-140	Gazpromneft GL-5 140
APIGL-5	-	-

## Características físicas y químicas típicas.

Indicadores	Método	Gazpromneft GL-5 85W-140	Gazpromneft GL-5 140
Viscosidad cinemática a 100 °C, mm <sup>2</sup> /Con	ASTM D 445	28.0	25,8
Viscosidad dinámica según Brookfield a -12 °C, mPa*s	ASTM D 2983	75.000	-
Punto de inflamación en crisol abierto, °C	ASTM D 92	239	258
Punto de fluidez, °C	GOST 20287	- 19	- 15
Densidad a 20 °C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	905	902
Las características tribológicas a 20 °s en CHSHM: Índice de gripado (Iz), N Carga de soldadura (Pc), N	GOST 9490	630 4140	670 5500

## El sistema de gestión de la empresa está certificado según estándares internacionales.

Norma ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001

