

# TEK★STAR

LUBRICANTS

TOTAL PROTECTION

## TEK UNIVERSAL GEAR 5

80W-90, 85W-140





# TEK UNIVERSAL GEAR GL 5 - 80W-90, 85W-140

TEK UNIVERSAL GEAR GL-5 are top of the line heavy duty gear oils designed around a modern Sulfur-Phosphorus extreme pressure additive system and as such can be used with confidence in any gear system requiring API MT1, GL-5, GL-4, GL-3 or EP.

TEK UNIVERSAL GEAR GL-5 meets or exceeds the following specifications: GL-4, GL-5, MIL-L-2105D, MIL-L-2105E, Mack GO-J and API MT1.

## CUSTOMERS BENEFITS

- Extended gear and bearing life due to minimal deposits
- Longer seal life
- Contains Limited slip additive
- Increased load carrying capability
- Reduced maintenance costs and longer equipment life
- Reduced wear and longer component life
- Improved startability
- Minimum leakage and reduced contamination

## APPLICATIONS

- Heavy duty axles and final drives requiring API GL-5 level performance
- Passenger cars, on highway light and heavy duty trucks and commercial vehicles
- Off highway industries including: construction, mining, quarrying, and agriculture
- Other heavy duty industrial and automotive applications involving hypoid gears operating under conditions where high speed/shock load, high speed/low torque, and/or low speed/high torque prevail

## TYPICAL PHYSICAL CHARACTERISTICS

Specifications / Especificaciones	80W90	85W140
Gravity, API	26.7	25.6
Flash Point, °F (°C)	428 (220)	437 (225)
VIS, cSt @ 40°C	139	308
VIS, cSt @ 100°C	14.2	24.7
Viscosity Index (min)	102	98
Pour Point, °F (°C)	-27 (-33)	-11 (-24)
Copper Corrosion	1B	1B

These are typical values subject to stringent industry tolerances. Consult the Material Safety Data Sheet (MSDS) for safety and handling information.

TEK UNIVERSAL GEAR GL-5 son lo mejor en la línea de aceites para engranajes de servicio pesado, diseñado con un moderno sistema de aditivos de extrema presión de azufre-fósforo, por lo que se puede utilizar con confianza en cualquier sistema de engranajes que requieran API MT1, GL-5, GL-4, GL-3 or EP.

TEK UNIVERSAL GEAR GL-5 cumple o excede las siguientes especificaciones: GL-4, GL-5, MIL-L-2105D, MIL-L-2105E, Mack GO-J and API MT1.

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Mayor duración de la vida del engranaje y el rodamiento debido a los mínimos depósitos
- Mayor vida útil del sello
- Contiene aditivos para el deslizamiento limitado
- Aumento de la capacidad de carga
- Reducción de los costos de mantenimiento y mayor duración del equipo
- Reducción del desgaste y aumento de la vida útil de los componentes
- Mejora el encendido
- Minimiza las fugas y las posibilidades de contaminación

## APLICACIONES

- Ejes de servicio pesado y mandos finales que requieren un nivel de rendimiento API GL-5
- Automóviles, vehículos comerciales y camiones de servicio liviano y pesado
- Maquinarias para la industria: de la construcción, minería, extracción y agricultura
- Otras aplicaciones de la industria de servicio pesado y de automóviles, que involucran engranajes hipoides que operan bajo condiciones donde prevalecen; cargas extremas /alta velocidad, bajo torque/alta velocidad, y/o baja velocidad/alto torque



Estos son valores típicos sujetos a las tolerancias estrictas de la Industria. Para el manejo del producto consulte la hoja de seguridad (MSDS)



Web: [www.tekstarlubricants.com](http://www.tekstarlubricants.com)  
Product Information: 1-800-683-5823  
MSDS Requests: 1-800-683-5823