



TEK  **STAR**
LUBRICANTS

TOTAL PROTECTION



TEK SYN-GEAR

GEAR OILS

75W-90, 80W-140



TEK SYN-GEAR OILS – 75W-90, 80W-140

TEK SYN GEAR OILS are high performance gear synthetic oils which exhibit excellent extreme pressure characteristics when operated under severe load conditions.

CUSTOMERS BENEFITS

- Extended gear and bearing life due to minimal deposits
- Longer seal life
- Increased load carrying capability
- Reduced maintenance costs and longer equipment life
- Retains viscosity and film strength under severe operating conditions to prevent wear
- Reduced wear and longer component life
- Improved fuel economy and reduced operating costs
- Reduced wear and ease of start-up
- Maintains film strength for reliable lubrication
- Minimum leakage and reduced contamination

APPLICATIONS

- Heavy-duty manual transmissions, axles and final drives
- On-highway light and heavy-duty trucks, busses and vans
- Off-highway industries including: construction, mining, quarrying, and agriculture
- Other heavy-duty industrial gear drives including hypoid and worm gears operating under conditions where high speed/low torque, high speed/shock load, and/or low speed/high torque conditions are presented
- Final drives, differentials, transfer cases and other gear applications. Equipment such as winch reduction gears and crawler vehicle propulsion gear drives that are exposed to severe low temperatures
- Applications where extended service intervals and warranties are required
- Recommended where API Service GL-4, GL-5 and MT-1 level performance is required

TYPICAL PHYSICAL CHARACTERISTICS

Specifications / Especificaciones	75W90	80W140
Gravity, API	25.4	23.6
Flash Point, °F (°C)	400 (205)	410 (210)
VIS, cSt @ 40°C	103.5	310
VIS, cSt @ 100°C	14.9	31.2
Viscosity Index (min)	150	139
Pour Point, °F (°C)	-50 (-46)	-36 (-38)
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 SYN GEAR OILS es un aceite sintético para engranajes de alto rendimiento que presenta excelentes características de extrema presión cuando se opera bajo condiciones de carga severas.

BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Vida extendida del engranaje y del rodamiento debido a los mínimos depósitos
- Mayor vida útil del sello
- Aumento de la capacidad de carga
- Reducción en los costos de mantenimiento y extiende la vida del equipo
- Retiene la viscosidad y proporciona resistencia a la película bajo condiciones severas de operación evitando el desgaste
- Aumento de la vida de los componentes
- Mejora la economía del combustible y reduce los costos de operación
- Reduce el desgaste y facilita el encendido
- Mantiene la resistencia de la película para una lubricación fiable
- Minimiza las Fugas y reduce la contaminación

APLICACIONES

- Transmisiones manuales de servicio pesado, finales y ejes
- Camiones de servicio pesado y liviano, autobuses y furgonetas
- Maquinaria de la industria: de la construcción, minería, extracción y agricultura
- Otras unidades de engranajes industriales pesadas, incluidos los de tipo hipoid y helicoidal que operan bajo condiciones de carga a alta velocidad, alta y baja velocidad de torque y en general donde condiciones de alta y baja velocidad prevalecen
- Los diferenciales, mandos finales, cajas de distribución y otras aplicaciones de engranajes. Equipos como reductores del engranaje fijo y engranajes de propulsión que están expuestos a severas bajas temperaturas
- Aplicaciones donde se requieren intervalos y garantías de servicio prolongado
- Se recomienda para aplicaciones que requieren API GL-4, GL-5 and MT-1



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
email: info@tekstarlubricants.com
Product Information: 1-800-683-5823
MSDS Requests: 1-800-683-5823