

**TEK★STAR**  
LUBRICANTS

**TOTAL PROTECTION**

**TEK DRIVE  
TRAIN FLUIDS**

**SAE 10W, 30, 50**



# TEK DRIVE TRAIN FLUIDS - SAE 10W, 30, 50

TEK DRIVE TRAIN FLUIDS are made for use in transmissions, final drives, and hydraulic systems requiring a fluid meeting Caterpillar TO-4 or Allison C4 requisites.

## CUSTOMER BENEFITS

- Frictional control helps prevent clutch slippage and offers efficient action of transmission and brakes.
- Help protect metal surfaces against scuffing and wear even under severe operating conditions.
- Excellent compatibility with seals, O-rings.
- Maximum service life for the oil.
- Formulated to keep metal parts clean and free of varnish and sludge deposits.
- Protects highly finished precision parts against corrosion and rust, during seasonal shutdown periods or when operating in humid conditions.

## APPLICATIONS

Recommended for; Caterpillar transmissions, final drives, wet brakes, Allison Powershift transmissions, torque converters, and hydraulic systems requiring a fluid meeting Allison C4 or Caterpillar TO-4 or TO-2 requisites.

SAE 10W and 30 are recommended for mobile hydraulic systems where operating requisites are rigorous.

TEK DRIVE TRAIN FLUIDS are also recommended for heavy duty off highway automatic transmissions requiring an SAE 10W, 30 or 50 fluid.

SAE 50 viscosity grade is used for final drivers at normal temperatures.

## FEATURES

TEK DRIVE TRAIN FLUIDS are manufactured with highly refined base oils, detergents, dispersants, oxidation and corrosion inhibitors, antiwear and extreme pressure agents, and a foam suppressant.

TEK DRIVE TRAIN FLUIDS can be used for both newly developed and older model drive train components, offering excellent friction retention, seal compatibility, wear control, viscosity stability and oxidation stability.

## TYPICAL PHYSICAL CHARACTERISTICS

Specifications / Especificaciones	10W	30W	50W
Gravity, API	30.3	29.2	26.6
Flash Point, °F	430	460	470
VIS, cSt @ 40°C	40.6	90.0	189.0
VIS, cSt @ 100°C	6.2	10.3	17.0
Viscosity Index (min)	98	95	95
Pour Point, °F	-20	-8	+5

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

TEK DRIVE TRAIN FLUIDS son hechos para el uso en transmisiones, mandos finales y sistemas hidráulicos que requieran un fluido que cumpla con los requerimientos Caterpillar TO-4 o s Allison C4.

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

- Control de fricción ayuda a evitar el deslizamiento del embrague y ofrece una acción eficaz de la transmisión y los frenos.
- Ayuda a proteger las superficies metálicas contra rayado y el desgaste, incluso bajo condiciones severas de operación.
- Excelente compatibilidad con sellos.
- Máxima vida útil para el aceite.
- Formulado para mantener las piezas metálicas limpias y libres de depósitos de barniz y lodo.
- Protege las piezas de precisión altamente terminados contra la corrosión y la herrumbre, durante los períodos de parada estacional o cuando se opera en condiciones de humedad.

## APLICACIONES

Recomendado para; Transmisiones Caterpillar, mandos finales, frenos húmedos, transmisiones Allison Powershift, convertidores de par, y sistemas hidráulicos que requieren un fluido que cumpla con los requerimientos Allison C4 o Caterpillar TO-4 o A-2.

SAE 10W y 30 se recomiendan para sistemas hidráulicos móviles donde requisitos operativos sean rigurosos.

TEK DRIVE TRAIN FLUIDS También son recomendados para transmisiones automáticas de maquinarias de servicio pesado que requieran un fluido SAE 10W, 30 o 50.

La viscosidad SAE 50 es utilizada para los mandos finales abajo temperaturas normales.

## CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

TEK DRIVE TRAIN FLUIDS se fabrican con aceite base altamente refinado, detergentes, dispersantes, inhibidores de la corrosión y la oxidación, agentes anti desgaste y de presión extrema, y un supresor de espuma.

TEK DRIVE TRAIN FLUIDS puede ser utilizado tanto en los modernos como en los antiguos componentes de los sistemas de engranaje, ofreciendo una excelente retención de la fricción, y control del desgaste, compatibilidad con los sellos, estabilidad de la viscosidad y protección contra la oxidación.

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: +1-833-434-1321  
MSDS Requests: +1-833-434-1321