



## TRANSMISSION OIL TO-4

LUBRICANTES PARA TRANSMISIONES CATERPILLAR TO-4

### DESCRIPCIÓN

**Transmission Oil TO-4** es una línea de aceites para trasmisión de potencia especialmente desarrollado para ser empleado en los grandes vehículos fuera de carretera; están elaborados con materias primas de excelente calidad y la tecnología más avanzada para proveer una excelente durabilidad y desempeño antifriccionante bajo operaciones a altas cargas y velocidades, una elevada protección contra el desgaste en los sistemas mecánicos de la transmisión, ejes y diferenciales, así como en mandos finales y sistemas hidráulicos.

### ESPECIFICACIONES QUE SATISFACE

Caterpillar TO-4  
Komatsu KES 07.868.1  
Allison C4 (Off-road)

### CAMPO DE APLICACIÓN

Los fluidos **Transmission Oil TO-4** se recomiendan para la lubricación de los mandos finales y frenos de disco, sistemas mecánicos de transmisión de potencia con convertidor del torque, sistemas hidráulicos y frenos húmedos, dirección, ejes y diferenciales; de vehículos y maquinaria que se emplea fuera de carretera como la minería, uso agrícola, movimiento de tierra, entre otros; y que requieran cumplir con especificaciones **CAT TO-4, Komatsu y Allison C4**.

### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Transmission Oil TO-4	Método ASTM	SAE 10W	SAE 30	SAE 50
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante	Brillante
Color ASTM	D 1500	L2.5	2.5	3.5
Densidad Relativa @ 15,0°C	D 4052	0.8630	0.8850	0.8980
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D 445	5.000	10.90	18.50
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, cSt	D 445	30.00	70.00	210.0
Índice de viscosidad	D 2270	105	98	90
Punto mínimo de Fluidez, °C máx.	D 97	-30	-24	-9
Punto de inflamación, °C mín.	D 92	210	220	240

Los lubricantes Quaker State, manejados y usados de acuerdo a las normas básicas de seguridad e higiene, no representan peligro alguno. Sin embargo, para mayor información, consulte la "Hoja de Seguridad del Material" correspondiente a este producto. Para cualquier duda acerca de los productos Quaker State y sus aplicaciones, no dude en contactar al área técnica en el teléfono 53 58 90 40 de la ciudad de México. Los valores reportados son típicos y pueden variar sin afectar el desempeño del producto.