# TRENTON 5™ MPT TO-4 FLUID

## TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL FOR CAT®

**TRENTON 5™ MPT TO-4 FLUID TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL FOR CAT®** cumple o supera los requisitos de transmisión TO-4 de servicio pesado más nuevos de Caterpillar, lo que brinda una mayor durabilidad de transmisión sobre el fluido TO-2 anterior. En el mercado, este fluido se conoce como fluido "TDTO". **TRENTON 5™ MPT TO-4 FLUID TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL FOR CAT®** también se puede usar como aceite de cárter diésel que cumpla con las clasificaciones de rendimiento API CF y CF-2 y donde se recomiende el fluido Allison C-4. **TRENTON 5™ MPT TO-4 FLUID TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL FOR CAT®** se ofrece en tres grados SAE: 10W, 30 y 50.

**TRENTON 5™ MPT TO-4 FLUID TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL FOR CAT®** ofrece un excelente rendimiento en una amplia gama de sistemas hidráulicos y componentes que utilizan varios diseños de varios metales. El producto también proporciona un rendimiento efectivo a baja y alta temperatura ambiente debido al alto índice de viscosidad. Su excelente resistencia a la oxidación ofrece un buen rendimiento a temperaturas más altas e intervalos de funcionamiento prolongados. Los altos niveles de protección antidesgaste dan como resultado una mayor vida útil del equipo y menos breakdowns.

## CARACTERÍSTICAS (VALORES TÍPICOS)

| TRENTON 5™ MPT TO-4 FLUID | SAE 10W | SAE 30 | SAE 50 |
|---|---|---|---|
| Gravedad Específica a 60 ° F | 0.895 | 0.883 | 0.894 |
| Punto de inflamación ° C | 200 | 220 | 240 |
| Viscosidad cSt @ 100 °C | 6.30 | 10.9 | 17.70 |
| Viscosidad cSt @ 40 °C | 40.7 | 95.1 | 209.0 |
| VI | 100 | 100 | 100 |
| Punto de vertido, ° C | -27 | -18 | -9 |
| NÚMERO DE PARTE | 4585-220 | 4585-330 | 4585-440 |



PETROCHEMICAL GROUP USA, INC.
www.trenton5.com
Teléfono: +1 (786) 675-5742
Email: info@petrochemicalgroup.com
Dirección: 4810 Northwest 35th Avenue, Miami, FL 33142

# TRENTON 5™ MPT TO-4 FLUID

**TRANSMISSION AND DRIVE TRAIN OIL FOR CAT®**

## PROPIEDADES Y FUNCIONAMIENTOS

• Recomendado para aplicaciones que requieren aceites que cumplen con la especificación Catepillar TO-4.

• Cumple con los requisitos de rendimiento del equipo Komatsu, el micro embrague Komatsu, donde se requiere TO-4 en equipos Dana Powershifts, Eaton Fuller y Tremac / TTC.

• Proporciona compatibilidad de elastómero y material de fricción, al tiempo que protege contra el desgaste de los engranajes, el óxido, la corrosión, la formación de espuma y la oxidación.

• Proporciona control de desgaste y rendimiento de presión extrema.

• Formulado a partir de acciones base premium y un selectivo sistema de aditivos.

## ESPECIFICACIONES INTERNACIONALES

| API | CATERPILLAR | GM | POWER STEERING UNITS** |
|---|---|---|---|
| GL-1 | TO-4 | Type A | |

| EATON | DENISON | VOITH | ZEDF |
|---|---|---|---|
| (Fuller Division) | HF-0/1/2 | G607 | ZEDF TLML 09/11/14a |

** Fluidos de transmisión también son aplicables en unidades de dirección asistida; ver el manual del propietario



PETROCHEMICAL GROUP USA, INC.
www.trenton5.com
Teléfono: +1 (786) 675-5742
Email: info@petrochemicalgroup.com
Dirección: 4810 Northwest 35th Avenue, Miami, FL 33142