



# TO-4 TRANSMISION FLUID 10W

## Descripción del producto:

**TRANSMISION FLUID TO-4 10W** está específicamente diseñado para transmisiones Powershift, transmisiones finales y frenos húmedos en equipos fuera de carretera de servicio pesado utilizados en movimiento de tierras, explotación minera, transporte por carretera y aplicaciones agrícolas.

**TRANSMISION FLUID TO-410W** se basa en un aceite base mineral de alto rendimiento en combinación con una tecnología de aditivos especialmente seleccionada para garantizar las siguientes propiedades:

- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación.
- Muy buena dispersión y detergencia.
- Altas propiedades antiespumantes, antidesgaste y anticorrosión.
- Excelente protección contra el pulido de agujeros.
- Intervalos de drenaje extendidos posibles.



**TRANSMISION FLUID TO-4 10W** excede los siguientes criterios de rendimiento:

|                         |                             |                                      |                       |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>Caterpillar TO-4</b> | <b>Caterpillar TO-2</b>     | <b>Allison C-4</b>                   | <b>API GL-4</b>       |
| <b>ZF TE-ML 03C</b>     | <b>Vickers 35VQ25</b>       | <b>Vickers I-286-S</b>               | <b>Vickers M2950S</b> |
| <b>Komatsu Dresser</b>  | <b>Komatsu KES 07.868.1</b> | <b>DANA Powershift transmissions</b> |                       |

| Propiedad                        | Unidad   | Método de prueba | Valor típico |
|----------------------------------|----------|------------------|--------------|
| Grado SAE                        |          | SAE J300         | 10W          |
| Densidad @ 15 ° C                | kg / m 3 | ASTM D4052       | 860.5        |
| Parentesco. Viscosidad @ 40 ° C  | mm 2 / s | ASTM D7042       | 37.0         |
| Parentesco. Viscosidad @ 100 ° C | mm 2 / s | ASTM D7042       | 6.4          |
| Índice de viscosidad             |          | ASTM D2270       | 126          |
| Viscosidad CCS @ -25 ° C, máx.   | cP       | ASTM D5293       | 3230         |
| Punto de inflamación COC         | ° C      | ASTM D92         | > 201        |
| Punto de fluidez                 | ° C      | ASTM D7346       | - 36         |

Nr. Del producto: 43160  
Fecha Reemplazada: 24-6-2021

Fecha de Emisión: 30-12-2024  
Revisión nr: 08