

### AMALIE AMATRAN POWERSHIFT FLUIDS

**Amalie Amatran Powershift Fluids** son aceites lubricantes que cumplen o exceden las especificaciones de Caterpillar TO-4 en los requisitos de transmisión, brindando una mayor durabilidad en las transmisiones que tengan un periodo de cambio extendido comparado con el anterior fluido TO-2.

En el mercado este tipo de fluido se conoce como "TDTO". Los fluidos **Amalie Powershift Amatran** también pueden ser utilizados en la mayoría de aplicaciones hidráulicas en equipos móviles, así también como un aceite de motor diesel que cumpla con las especificaciones de rendimiento API CF y CF-2 y donde se recomienda Allison C-4. El fluido Amatran se ofrece en tres grados: **SAE: 10W, 30 y 50.**



**Amalie Amatran Powershift Fluids**, se recomiendan para uso en transmisiones, mandos finales y frenos mojados Caterpillar, convertidores de torque y sistemas hidráulicos Allison Powershift, que requieren de un fluido que cumpla con los requerimientos de Allison C-4 o Caterpillar TO-4 o TO-2.

Los grados SAE 10W y 30 se recomiendan para sistemas hidráulicos móviles en donde los requerimientos de operación son severos. Los mandos finales usarán el grado de viscosidad SAE 50 a temperaturas normales.

<b>AMALIE AMATRAN POWERSHIFT FLUIDS</b>	<b>10W</b>	<b>30</b>	<b>50</b>
Densidad API	30.0	27.5	26.5
Punto de Inflamación °C	210	220	240
Viscosidad cSt 100 °C	7.00	11.40	18.35
Viscosidad cSt 40 °C	48.7	105.0	200.0
Índice de Viscosidad	100	100	100
Punto de Congelamiento °C	-39	-30	-18



### Tabla de Valores de Inspección:

ESPECIFICACIONES	Amalie Amatlan Powershift Fluid 10W, 30, 50
Caterpillar TO-4; TO-2	✓
Allison C-4	✓
Dana Powershift	✓
GM Type A	✓
API GL-1	✓
Eaton (Fuller Division)	✓
Denison HF-0/1/2	✓
Komatsu Dresser	✓
Komatsu KES 07.868.1	✓
Voith G607	✓
Tremec/TTC	✓
ZEDF TLML 09/11/14a	✓
Power Steering Units**	✓
Vickers 35VQ-25	✓

Note: \*\* Estos Fluidos de transmisión también pueden ser aplicables en los componentes de dirección asistida, Verificar manual del propietario.

Dpto. Soporte Técnico

