

AMALIE AMATRAN POWERSHIFT SAE 50

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 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. Bajo temperaturas ambiente normales, los sistemas hidráulicos usarán un grado de viscosidad SAE 10W.

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.



AMALIE AMATRAN POWERSHIFT FLUIDS	50
Densidad API	26.7
Punto de Evaporación °C	240
Viscosidad cSt 100 °C	17.70
Viscosidad cSt 40 °C	209.0
Índice de Viscosidad	100
Punto de Congelamiento °C	-9



Tabla de Valores de Inspección:

ESPECIFICACIONES	Amalie Amatran Powershift Fluid 50
Caterpillar TO-4	✓
GM Type A	✓
API GL-1	✓
Eaton (Fuller Division)	✓
Denison HF-0/1/2	✓
Voith G607	✓
ZEDF TLML 09/11/14a	✓
Power Steering Units**	✓

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

Dpto. Soporte Técnico

Mejor de lo que tiene que ser...desde 1903
 Fabricación – Compuestos – Mezclado – Moldeo por soplado - Empacado

