

## TRANSFLUID

Es un aceite lubricante premium elaborado con aceites básicos tipo II y la última tecnología en aditivos para aceites de transmisiones, que protege los materiales no metálicos, evitando alteraciones en los coeficientes estático y dinámico de fricción, causantes de las vibraciones y ruidos en los sistemas de frenos húmedos. Es compatible con todos los tipos de materiales usados en los discos de las transmisiones en los equipos Caterpillar y Komatsu, aumentando la durabilidad de los mismos.

Es recomendado para satisfacer los requerimientos de lubricación de las servotransmisiones, mandos finales, frenos de discos en aceite y embragues de los equipos Caterpillar y Komatsu, y todas las transmisiones Allison que operen en condiciones de servicio severo.

## DESEMPEÑO Y BENEFICIOS

- Óptima retención de la fricción en el embrague y control del deslizamiento, alargando la vida del embrague, en comparación con los aceites de motor.
- Superiores niveles de anti-desgaste y de capacidad para soportar cargas, alargando la vida las transmisiones, engranajes y mandos finales, optimizando la productividad de la maquinaria.
- Rendimiento insuperable en frenos húmedos; excelente control del chirrido de frenos gracias a la excelente protección contra la espuma.
- Excelente estabilidad térmica y control de la oxidación, protegiendo las bombas y válvulas contra el desgaste a altas presiones.

## Normas de Calidad:

Cumple o excede:

- CAT TO-4
- ALLISON C-4
- KOMATSU KES 07.868.1
- VICKERS 35VQ25

## Salud y Seguridad:

Este producto no representa un peligro para la salud o la seguridad cuando se usa adecuadamente en la aplicación recomendada. Evite el contacto con la piel, Revise la hoja de salud y seguridad, para mayor información.

## Almacenaje:

En lo posible almacenar bajo techo. El producto no debe ser almacenado en temperaturas mayor a los 60°C, expuestos al sol o a congelamiento.

PARAMETRO	METODO ASTM	SAE 10W	SAE 30	SAE 50
Viscosidad cinemática @40 °C	D 445	6.3	11.2	18.0
Viscosidad cinemática @100 °C	D 445	42	100	195
Indice de Viscosidad	D 2270	96	97	100
Punto de Inflamación, °C	D 92	202	224	240
Punto de Fluidez, °C	D 97	-17	-9	-6
Densidad @15°C, Kg/L	D 4052	0.890	0.890	0.91
Cenizas Sulfatadas, 0°p	D 874	1.4	1.4	1.4