



LUBRIC TO 4

CARACTERÍSTICAS

ANCAP LUBRIC TO 4 - Lubricante Premium de alta performance diseñado para ser usado en transmisiones, mandos finales y sistemas hidráulicos de maquinaria vial y servicio pesado que requieran fluidos que cumplan requerimientos de calidad de Caterpillar TO-4 y/o Allison C4.

FUNCIONES

ANCAP LUBRIC TO 4 – Cumple requerimientos de calidad para nuevas y/o viejas transmisiones Caterpillar (sustituye los fluidos tipo API CD, Caterpillar T0-2 y Allison C2, C3).

Posee muy buenas propiedades anti desgaste y estabilidad a la oxidación. Su fórmula, desarrollada con aceites bases de alta calidad y aditivos específicos, aseguran el mantenimiento de los materiales de fricción de las transmisiones durante la vida útil del lubricante. Mantiene el nivel de viscosidad estable y es compatibilidad con sellos.

APLICACIONES

ANCAP LUBRIC TO 4 – Recomendado para transmisiones Caterpillar, mandos finales, frenos húmedos, convertidores de torque y sistemas hidráulicos que requieran fluidos calidad Caterpillar TO-4 y/o Allison C4, C3, C2. Aplicable también en transmisiones Komatsu, Eaton Fuller (que requiera un fluido TO-4), bombas hidráulicas Vickers M-2950-S.

BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

- Mayor vida útil de sus equipos – Su paquete de aditivos, con compatibilidad comprobada con los materiales de las transmisiones Caterpillar, protegen del desgaste aún en las más severas condiciones de temperatura y carga.
- Operación suave y segura – Superior control de la fricción del fluido, evita el deslizamiento de embragues y asegura una operación suave de la transmisión y frenos.
- Mayor duración del lubricante – La capacidad de las bases lubricantes de resistir las altas temperaturas aseguran la vida útil del equipo.

APROBACIONES, REQUERIMIENTOS, Y RECOMENDACIONES DE FABRICANTES

Caterpillar TO-4 y TO-2, Allison C4, C3 y C2, Komatsu KES 07.868.1



DATOS TÍPICOS

SAE	10W	30	50
Código Producto	31453-00	31454-00	31498-00
Densidad 20°/4°C	0,801	0,888	0,81
Viscosidad Brookfield a -35°C. CCS, cP	135.000	NC	NC
Viscosidad Brookfield a -25°C. CCS, cP	NC	145.000	NC
Viscosidad Brookfield a -15°C. CCS, cP	NC	NC	140.000
Viscosidad cinemática a 40°C, cSt.	45,86	107,5	235
Viscosidad cinemática a 100°C, cSt	6,9	12,4	19,8
Índice de Viscosidad	103	102	97
Punto de Inflamación COC, °C	240	243	250
Punto de Escurrimiento, °C	-36	-33	-21
Zinc, % w/w	0,11	0,11	0,11
TBN mg KOH/g.	7,6	7,6	7,6

Datos típicos suministrados como guía solamente. El continuo desarrollo del producto determina que esta información esté sujeta a cambios sin previo aviso. Variaciones entorno a estos valores no afectan la calidad del producto.

ALMACENAJE Y MANEJO

Para mantener y preservar las propiedades, LUBRIC TO 4 debe ser almacenado y manipulado bajo techo, evitando atmósferas húmedas y temperaturas extremas. Los envases deben ser cuidadosamente cerrados luego de cada uso.