

TRANSLUB TO-4

Aceite para Transmisiones y Mandos Finales

Descripción del producto

TRANSLUB TO-4 es un aceite lubricante de alto rendimiento elaborado con aceites básicos tipo II y la última tecnología en aditivos para aceites de transmisiones. Ofrece excelente protección de los materiales no metálicos, evitando dinámico de fricción y alteraciones en los coeficientes estáticos, 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 vida útil de los mismos.

TRANSLUB TO-4 es recomendado para satisfacer los requerimientos de lubricación de las servo-transmisiones, mandos finales, frenos de discos en aceite y embragues de los equipos Caterpillar y Komatsu, y todas las transmisiones Allison que operen en extremas condiciones de servicio.

Cumple o Excede:

Cumple o excede:

- CAT TO-4
- CAT TO-2
- ALLISON C-4
- KOMATSU KES 07.868.1
- VICKERS 35VQ25

Características y beneficios

- Altos niveles anti-desgaste y de capacidad para soportar cargas, alargando la vida las transmisiones, engranajes y mandos finales, optimizando la productividad de la maquinaria.
- Óptima retención de la fricción en el embrague y control del deslizamiento, alargando la vida del embrague.
- 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.

Seguridad

Las indicaciones de salud y seguridad están disponibles en la hoja de seguridad que se puede obtener por medio de su representante. Proteja el medio ambiente, lleve los aceites a puntos de recolección autorizados.

Medio ambiente

Desechar el aceite usado en un punto de recolección autorizado. No lo deseche en desagües. No contamine con aceites los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

Parámetros Técnicos

PARÁMETRO	UNIDAD	MÉTODO ASTM	SAE 10W	SAE 30	SAE 50
Viscosidad @ 40 °C @100 °C	Cst	D 445 D445	42 6.7	102.7 11.5	239.9 21.32
Índice de viscosidad	m	D 2270	114	99	105
Punto de inflamación	°C	D 92	235	246	258
Punto de fluidez	°C	D97	-27	-22	-18
Densidad @ 15°C	Kg/L	D 4052	0,876	0,891	0.910
Cenizas Sulfatadas	%p	D 874	1	1.4	1.4
T.B.N.	mgKOH/g	D 2896	8.5	10.5	10.5

Seguridad

Las indicaciones de salud y seguridad están disponibles en la hoja de seguridad que se puede obtener por medio de su representante. Proteja el medio ambiente, lleve los aceites a puntos de recolección autorizados.

Medio ambiente

Desechar el aceite usado en un punto de recolección autorizado. No lo deseche en desagües. No contamine con aceites los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.