

FLUIDOS TENAX®
LUBRICANTES MYSTIK®



Fecha 04/12

Cumple con los Requisitos de Caterpillar TO-4 y Allison C-4

DESCRIPCIÓN:

Los fabricantes de equipos de servicio pesado actualizan constantemente sus máquinas y componentes. Las mejoras significativas en las transmisiones y los mandos finales han aumentado la durabilidad y productividad del equipo, pero también han aumentado el trabajo en los engranajes y cojinetes, y han requerido el desarrollo de nuevos y diversos materiales de fricción. El uso del lubricante correcto para apoyar estos nuevos diseños es crítico.

Los Fluidos Tenax de Lubricantes Mystik son lubricantes para transmisiones y mandos finales de servicio pesado formulados para cumplir con los requisitos de rendimiento de Caterpillar TO-4 (10W, 30 y 50) y Allison C-4 (10W & 30). Proporcionan las cualidades protectoras esenciales para maximizar la vida y el rendimiento del equipo.

CARACTERÍSTICAS:

- Cumple con los requisitos de rendimiento de Caterpillar TO-4
- Los grados SAE 10 y SAE 30 cumplen con la especificación Allison C-4

APLICACIONES:

- Recomendado para ser utilizado en transmisiones de cambio operable bajo carga ("powershift"), mandos finales, transmisiones hidrostáticas, convertidores de torque y equipos hidráulicos de servicio pesado en los cuales se recomienda un fluido TO-4 o C-4. Estos productos no son recomendados como lubricantes de motores.
- El grado SAE 50 puede ser utilizado en las transmisiones Eaton/Fuller, Rockwell y Dana/Spicer para el servicio de llenado
- Excelente rendimiento en las transmisiones de cambio operable bajo carga ZF utilizadas en las máquinas todo terreno, vehículos especiales y carretillas elevadoras

PROPIEDADES TÍPICAS:

FLUIDOS TENAX® DE LUBRICANTES MYSTIK®

Código de Material	663510002	663511002	663512002
Grado SAE	10W	30	50
Gravedad, ASTM D 4052, °API	29,9	28,2	26,4
Densidad, lb/gal	7,3	7,37	7,46
Peso Específico	0,877	0,886	0,896
Viscosidad:			
a -20°C, cP	30.600	-	-
a 40°C, cSt	38,1	96	209,4
a 100°C, cSt	6,3	11,3	18,8
Índice de Viscosidad	112	104	100
Punto de Inflamación, ASTM D 92, COC, °F (°C)	420 (216)	446 (230)	511 (266)
Punto de Fluidez, ASTM D 97, °F (°C)	-38 (-39)	-27 (-33)	0 (-18)
Color, ASTM D 1500	L3,0	3,5	4,0