



LTH Fluido Hidráulico 10W TO-4



APLICACIÓN

Se aplica en sistemas hidráulicos que requieran el cumplimiento de las exigencias Allison C-4 y Caterpillar TO-4, excediendo los requerimientos de las especificaciones anteriores como Allison C-3 y Caterpillar TO-2, respectivamente.

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 19 L
- Tambor de 208 L
- Tote de 1000 L

Características Típicas

Pruebas	Método ASTM	Resultados
Grado de Viscosidad SAE	J300	10W
Apariencia	IT-08-04	Brillante
Color ASTM	D-1500	4.5
Densidad @ 20 °C, g/ml.	D-1250	0.8980
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	6.500
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s (cSt)	D-445	42.50
Índice de Viscosidad	D-2270	95
Viscosidad Aparente (C.C.S) @ -25 °C, cP.	D-5293	7000
Cenizas Sulfatadas, % en peso	D-874	1.58
Temperatura de Inflamación, °C	D-92	205
Temperatura de Escurrimiento, °C	D-97	-30

Los resultados indicados como Características Típicas del aceite se refieren solamente a valores promedio. Se podrán esperar pequeñas variaciones en estos valores durante su fabricación, las cuales no afectarán el desempeño del producto. Esta hoja técnica está sujeta a cambio sin previo aviso.

Para conocer la última versión comuníquese al Área Técnica: CENTRO DE ENLACE CON CLIENTES centrodeenlace@jci.com 01800 8358 400 Válido sólo en México

DESCRIPCIÓN

El Fluido hidráulico 10W TO-4, está especialmente diseñado para sistemas hidráulicos de equipos fuera de carretera como equipos de minería, de construcción y de movimiento de tierras. Cumple con los exigentes requerimientos de las especificaciones: Allison C-4 y Caterpillar TO-4.

BENEFICIOS

- Desempeño controlado de la fricción con diferentes materiales, metálicos y no metálicos.
- Excelente estabilidad a la oxidación y el control de lodos de acuerdo con las exigencias de Allison, proporcionando largos intervalos de drenaje y por lo tanto mayor operatividad.
- Cumple el requerimiento de desgaste Caterpillar TO-4.
- Posee excelente fluidez a bajas temperaturas, facilitando el arranque y protege contra el desgaste a esas condiciones.
- Excelente estabilidad al corte para mantener el grado de viscosidad y prolongar la protección contra el desgaste aún en condiciones de alta presión.
- Protección contra la corrosión al cobre y la herrumbre.
- Máxima protección a la formación de espuma evitando la oclusión de burbujas de aire que puedan establecer contacto metal-metal.

ESPECIFICACIONES

El fluido Hidráulico 10W TO-4 cumple con los requerimientos de las siguientes especificaciones:

- Caterpillar TO-4
- Allison C-4
- API CD
- API GL-1, 2 y 3
- Komatsu Micro-Clutch

MANEJO Y SEGURIDAD

Existe la correspondiente Hoja de Datos de Seguridad a la legislación vigente. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo y medidas de primeros auxilios.