

# CAT 10W



**LUBRIMIL**

## DESCRIPCIÓN:

Aceite monogrado SAE 10W para sistemas hidráulicos de servicio pesado con requerimientos CATERPILLAR TO-2. Formulado con aceites parafínicos altamente refinados y aditivos de última generación.

## PROPIEDADES Y VENTAJAS:

- Excelente capacidad detergente, lo que evita la formación de depósitos y mantiene los elementos lubricados en un óptimo estado de limpieza.
- Alta duración en servicio, gracias a su gran estabilidad térmica y química de la película lubricante.
- Excelente resistencia a la oxidación y envejecimiento.
- Gran protección antioxidante, anticorrosiva y antiherrumbre.
- Excelente poder antidesgaste, minimizando el contacto metal – metal y garantizando la máxima protección de la bomba hidráulica.
- Gran capacidad de desaireación y excelente poder antiespumante.
- Excelente filtrabilidad. Su estabilidad térmica ayuda a evitar la formación de depósitos, los cuáles pueden interferir en la filtración en ciertos equipos.

## APLICACIONES

- Lubricación de transmisiones en maquinaria de obra pública para las que se recomienda un aceite de viscosidad SAE 10W y niveles de calidad CAT TO-2. API CF o inferiores.
- Sistemas hidráulicos de equipos móviles de servicio pesado dentro y fuera de carretera que requieren lubricantes SAE 10W con paquetes de aditivos de motor.
- Sistemas hidráulicos Caterpillar donde se requiere un fluido Caterpillar TO-2.
- Grúas, sistemas de mando y control y maquinaria agrícola.

## ESPECIFICACIONES - NIVEL DE CALIDAD

• CATERPILLAR TO-2 • ALLISON C-3 • API CF/SF • DIN 51524 Parte 2 (HLP)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado SAE	J300	10 W
Índice de viscosidad, Mín	ASTM D-2270	95
Viscosidad a 100 °C ( 212°F)	ASTM D445	5.5 mm/s - 7.0 mm/s
Punto de congelación, Máx (°C)	ASTM D-97	-25 °C
Punto de inflamacion	ASTM D92	200 °C
Cenizas sulfatadas (% wt.)	ASTM D-874	1,3
TBN, Típico (mg KOH/g)	ASTM D-2896	10

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones del producto.  
Proteja el medioambiente, entregue el aceite usado a un recogedor autorizado. No verter en desagües, suelo o agua.