



## TEXTRAN HD

---

---

### DESCRIPCION

**TEXTRAN HD** es un aceite de alta tecnología diseñado para cumplir los requerimientos de desgaste, fricción y compatibilidad con los elastómeros que exige la especificación Caterpillar TO-4 para transmisiones y ejes traseros. Este lubricante está formulado con un paquete de aditivos especialmente diseñados y bases altamente refinadas.

### APLICACIONES

**TEXTRAN HD** está diseñado para satisfacer los requerimientos de suavidad en la transferencia de potencia de las transmisiones, sin que esto comprometa su buen funcionamiento en las condiciones de operación más extremas.

**TEXTRAN HD** se recomienda para los sistemas de transmisiones de maquinaria pesada que requieran fluidos que cumplan la especificación Caterpillar TO-4.

**TEXTRAN HD** no debe ser usado como aceite para el cárter.

### NIVEL DE CALIDAD

**TEXTRAN HD** está homologado por

- \* Komatsu KES 07.868.1
- Para Textran HD10W, 30:
- \* ZF TE-ML 03C

**TEXTRAN HD** está recomendado para

- \* DETROIT DIESEL ALLISON: C-4
- \* CATERPILLAR: TO-4

### CARACTERISTICAS TIPICAS

Textran HD		10W	30	50
Código		1961	1954	1971
Densidad a 15°C, kg/l	ASTMD4052	0.883	0.895	0.904
Viscosidad	ISO 3104			
a 40 °C		41	89	230
a 100 °C		6.5	10.6	19.6
Punto de fluidez, °C	ISO 3016	-42	-30	-27
Punto de inflamación, °C	ISO 2593	218	248	258
CorrosiónCu,3h-100°C,	ASTM D130	1 A	1 A	1 A

### SEGURIDAD E HIGIENE

**TEXTRAN HD** ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.