

UNO TRANSMISSION

*Aceites de excelente calidad para transmisiones
y mandos finales*

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los UNO TRANSMISSION son aceites lubricantes de muy alta calidad para transmisiones tipo "powershift", cajas de cambio y mandos finales, fabricados con bases parafínicas Grupo II importadas y aditivos de gran estabilidad química, diseñados para cumplir o exceder las rigurosas especificaciones exigidas por Caterpillar, Allison, Komatsu, Eaton, Dana, ZF y otros fabricantes. Están formulados para proporcionar un alto nivel de desempeño y protección, maximizar la productividad en los equipos que operan bajo condiciones severas en la construcción, la minería y la extracción. Están disponibles en los grados de viscosidad SAE 10W, SAE 30 y SAE 50. Los grados SAE 10W y SAE 30 se utilizan también en sistemas hidráulicos.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Formulados con bases parafínicas grupo II super premium para la más alta estabilidad térmica y a la oxidación, y menor volatilidad.
- Excelente protección contra el desgaste en condiciones de altas cargas.
- Proveen excelente protección contra la corrosión y la herrumbre.
- Protegen los equipos a altas y bajas temperaturas de operación.
- Tienen alto índice de viscosidad lo que garantiza una viscosidad adecuada a temperaturas ambientes bajas y altas de operación.
- Compatibles con los últimos materiales de embrague y elastómeros.
- Excelente protección contra la formación de espuma.
- Coeficientes de fricción estática y dinámica equilibrados.

APLICACIONES

Los aceites UNO TRANSMISSION están recomendados para transmisiones, engranajes, mandos finales y sistemas hidráulicos usados en aplicaciones de maquinaria pesada, de minería, extracción, construcción y agricultura. Están formulados para cumplir o exceder las siguientes especificaciones de los más importantes fabricantes de maquinaria:

UNO TRANSMISSION

Aceites de excelente calidad para transmisiones
y mandos finales

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

Cumple o Excede los requerimientos de:	10W	30	50
Caterpillar TO-4	X	X	X
Allison C-4	X	X	
ZF TE-ML 07F		X	
ZF TE-ML 03C	X	X	
Komatsu KES 07.868.1	X	X	X
DANA Powershift Transmissions	X	X	
Tremec / TTC			X
Eaton Vickers EH-1027C			X
Vickers 35 VQ 25	X		

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grado SAE	10W	30	50
Apariencia visual: claro y brillante	Sí	Sí	Sí
Viscosidad a 40°C, cSt (ASTM D-445)	45	96	215
Viscosidad a 100°C, cSt (ASTM D-445)	6.8	11	19
Índice de Viscosidad (ASTM D-2270)	105	100	100
Punto de Fluidez, °C (ASTM D-97)	-25	-20	-10
Punto de Inflamación, °C (ASTM D-92)	235	245	270
Cenizas Sulfatadas, % (ASTM D-874)	1.2	1.2	1.2

Nota: Las características típicas son valores promedios, son normales algunas variaciones pero éstas no afectan la calidad y el desempeño del producto.