



LUBRICANTS
UBX

INFORMACION DEL PRODUCTO

UBX HT FLUID Fluido para Transmisiones Powershift

Descripción del Producto

UBX HT FLUID ha sido diseñado específicamente para transmisiones Powershift, mandos finales y frenos sumergidos en equipos pesados fuera de la carretera, utilizados en movimiento de tierras, minería, transporte terrestre y aplicaciones agrícolas. Estos aceites se mezclan a partir de aceites base de primera calidad y aditivos de alto rendimiento que proporcionan mayor protección al desgaste, estabilidad termo-oxidativa, características de fricción y protección contra la oxidación y la corrosión. Estos aceites han sido diseñados específicamente para satisfacer los requisitos de rendimiento de CATERPILLAR TO-4, transmisiones Powershift KOMATSU, transmisiones / convertidores de torque ZF y transmisiones automáticas ALLISON C-4.

Características y Beneficios

- Su excepcional estabilidad termo-oxidativa mejora la protección de las superficies metálicas contra las raspaduras y el desgaste, alargando el tiempo de servicio del aceite y del equipo.
- Excelente control de las propiedades de fricción evita el deslizamiento del embrague y asegura un funcionamiento más fluido de las transmisiones y el freno.
- Excelente protección contra el óxido y la corrosión de los componentes de precisión de los equipos, cuando operan bajo condiciones de humedad.
- Mantiene las partes metálicas libres de barnices y lodos que se traducen en una operación confiable del equipo.
- Muy buenas propiedades de control de la espuma aseguran el óptimo desempeño de la transmisión, freno húmedo y el embrague.
- Excelente compatibilidad con los materiales más comunes de sellado, O-ring, empaadura, materiales de embrague, lo que conlleva menores tiempos de parada por mantenimiento.
- Muy buena fluidez a baja temperatura (grado SAE 10W), asegura un arranque rápido del equipo.

Aplicaciones

- Transmisiones Powershift y automáticas, frenos húmedos, convertidores de par y sistemas hidrostáticos que requieren fluidos de calidad.
- Transmisiones de servicio pesado manuales, cajas de cambio, mandos finales y sistemas hidráulicos utilizados en equipos de fuera de carretera para el movimiento de tierra, agricultura, tala, construcción y minería que requieren fluidos que cumplan las especificaciones mencionadas a continuación.
- Convertidores de torque industriales y sistemas hidráulicos donde se especifique el uso de este tipo de fluidos.



INFORMACION DEL PRODUCTO

Especificaciones, aprobaciones y valores típicos

Grado de Viscosidad		SAE 10W	SAE 30	SAE 50
Cumple las siguientes especificaciones				
Caterpillar TO-4, Komatsu KES 07.868.1		✓	✓	✓
Allison C4, ZF TE-ML 03		✓	✓	
API CF, CF-2		✓	✓	✓
Propiedades Típicas				
Prueba	Método ASTM	Valores Típicos		
Viscosidad a 100 °C, cSt	D 445	7.12	10.88	18.40
Indice de Viscosidad	D 2270	100.00	95.00	96.00
Punto de Inflamación, °C	D 92	182.00	238.00	248.00
Indice de Fluidez, °C	D 97	-24.00	-15.00	-12.00
TBN, mg KOH/g	D 2896	7.56	7.56	7.56
Densidad @ 15°C, kg/l	D 1298	0.895	0.902	0.908

Octubre 2.007

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de Viscosidad requeridos. La Hoja de Seguridad de este producto puede ser consultada en la nuestra página web www.importadoraandina.com/, o consultando a su Distribuidor UBX autorizado más cercano.

Sociedad Anónima Importadora Andina, SAIA, se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.