

1. Descripción del producto

Bio-lubricante tipo UTTO. Formulado a partir de base de aceite vegetal de soja de alta pureza y ésteres metílicos de alta seleccionados.

Su formulación combina base renovable con un paquete hidráulico multifuncional que otorga protección anti-desgaste, estabilidad térmica y excelente comportamiento frente a la oxidación



En SOYAr no sólo nos dedicamos a la fabricación y formulación de productos lubricantes, sino que también **sabemos de lubricación** y queremos que utilices nuestros productos correctamente. A continuación, te comentamos sobre algunos **conceptos claves**:

2. ¿Qué significa UTTO?

Los **UTTO** (Universal Tractor Transmission Oil) son **lubricantes multifuncionales** para tractores y maquinaria agrícola que utilizan el mismo aceite para la **transmisión, el sistema hidráulico y los diferenciales con frenos sumergidos**, combinando propiedades antidesgaste, estabilidad térmica y compatibilidad con sistemas hidráulicos en un solo fluido.

3. Aplicaciones recomendadas

- ✓ Transmisiones de tractores, maquinarias agrícolas y pesadas
- ✓ Sistemas hidráulicos
- ✓ Diferenciales
- ✓ Mandos finales
- ✓ Sistemas de frenos húmedos
- ✓ Embragues sumergidos

Utilizar cuando el fabricante del equipo especifique ISO VG 68 o viscosidad equivalente.

4. ¿Cómo saber si este aceite es adecuado para mi maquinaria?

Antes de utilizar este producto, verifica:

1. Manual del fabricante del equipo

- ✓ Que indique explícitamente **Lubricantes UTTO**

2. Tipo de sistema

- ✓ Se utilizan para **sistema hidráulicos cerrados o sistemas de transmisión integrados**

3. Condiciones de trabajo

- ✓ Temperatura de operación cercana a 40–60 °C
- ✓ Cargas medias o elevadas
- ✓ Clima templado o cálido

AGROTORQUE PLUS

Bioaceite Lubricante UTTO (Universal Tractor Transmission Oil)

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Fecha de revisión: 05/01/2026



5. Beneficios

- Origen vegetal renovable
- Excelente lubricidad natural
- Excelente protección antidesgaste
- Buena estabilidad térmica y oxidativa
- Reduce desgaste de bombas y válvulas
- Buena demulsibilidad (separación del agua)
- Mantiene presión y eficiencia del sistema
- Compatible con sellos y materiales comunes
- Bajo impacto ambiental
- Alta biodegradabilidad
- Alto desempeño desde el arranque (frío)

6. Propiedades

Aspecto:	Líquido
Color:	Característico
Olor:	Característico
Punto de Inflamación:	260°C
Punto de fluidez:	-20°C
Anticorrosivo:	Cumple
Bactericida:	Cumple
Viscosidad:	a 40°C: 70cst a 100°C: 10cst

7. Limitaciones / No recomendado

- × Engranajes hipoidales pesados
- × Diferenciales que requieran lubricación GL-4 o GL-5
- × Motores
- × Sistemas que requieran aceites SAE 80W-90 u otras viscosidades ISO

Aunque contenga aditivos EP, este producto **no posee la viscosidad ni la formulación adecuada para reemplazar aceites GL-4, GL-5 ni SAE 80W90.**

8. Presentaciones

- Bins de 1000 lts
- Tambores de 200 lts
- Bidones de 20 lts

