

Lubricantes para automoción. Transmisiones Off-road.

Auriga STOU 15W-40



Información clave

- Lubricante multigrado multifuncional de alto rendimiento para la lubricación de todo tipo de maquinaria agrícola. Satisface los requerimientos más exigentes de los principales fabricantes de equipos.

> Estándares de calidad

Transmisiones	Motor
• API GL-4	• API CG-4, SF • ACEA E3

> Especificaciones de fabricantes

Multifuncional	Transmisiones	Transmisiones (UTTO)	Motor
• MF M-1138/M-1141/M-1143/M-1144/M-1145 • Ford ESN M2C-134D/ESN M2C-159 A/C • JDM J21A/J27/J20D	• Allison C-3/C-4 • ZF TE-ML 06B/07B (ZF000321)	• M. FERGUSON M-1143/M-1145 • JDM J21A/J27/J20D • MAT 3505/3510/3525/3526 • Ford M2C 134D • CAT TO-2 • Parker HF-1 to HF-2	• MB 228.1 • Deutz DQC I-02

> Utilización

- Lubricante multifuncional tipo STOU (Super Tractor Oil Universal), diseñado para maquinaria agrícola y apto para la lubricación conjunta de motor, transmisiones, sistemas hidráulicos, embragues y frenos húmedos cuando comparten un mismo depósito de aceite.
- Desarrollado para proporcionar una lubricación integral en maquinaria agrícola, incluyendo tractores, cosechadoras y ensiladoras, así como en equipos dotados de motores diésel, transmisiones convencionales API GL-4, sistemas con frenos húmedos y transmisiones automáticas. Su formulación resulta especialmente adecuada para maquinaria de uso estacional.

> Prestaciones

- Su formulación de alta calidad le confiere excelentes propiedades para todo tipo de clima y condiciones de trabajo.
- Excelente detergencia y dispersancia. Asegura la limpieza del motor y su máximo rendimiento.
- Viscosidad elevada a alta temperatura. Evita las fugas de aceite lubricante.
- Fluidez a baja temperatura. Evita pérdidas de carga y potencia.

- Poder antiespumante y de desaireación. Evita riesgos de cavitación.
- Características extrema presión: indicado para transmisiones con especificación API GL-4.
- Características antidesgaste y anticorrosión: aumenta la vida útil del motor.
- Compatibilidad con las juntas y materiales (embragues y frenos húmedos).
- Gran resistencia a la oxidación. Evita la formación de lacas y depósitos sobre las piezas, trabajando a alta temperatura.
- Características adaptadas de fricción. Evita el ruido de los frenos y la disminución de progresividad en los embragues multidiscos.

> Propiedades físico-químicas

Característica	Unidades	Método	Auriga STOU 15W-40
Grado SAE	-	-	15W-40
Densidad a 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,890
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	13,9
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	103,7
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	134
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-33
Punto de Inflamabilidad	°C	ASTM D 92	210
Número de base	mgKOH/g	ASTM D 2896	10,6

> Seguridad, higiene y medio ambiente

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.