



Lubricantes Agricultura

FARMER ORION UTTO

Descripción

Aceite lubricante universal para transmisiones de tractores (U.T.T.O.). Su estudiada formulación le hace apto para ser utilizado en cajas de cambios, grupos cónicos diferenciales, tomas de fuerza, sistemas hidráulicos, frenos húmedos (sinterizados o compuestos) y embragues.

Cualidades

- Excelente protección antidesgaste y capacidad de carga, incluso en condiciones extremas de trabajo.
- · Grado de viscosidad SAE J306, 80W.
- Equivale a 10W-30 según SAE J300. No utilizable como aceite de motor.
- · Buena resistencia a la oxidación y compatibilidad con los materiales de las juntas.
- Sus características de fricción están estudiadas para eliminar el chirrido en los frenos húmedos a la vez que el deslizamiento en los mecanismos de las tomas de fuerza.
- · Por su versatilidad es apto para utilizarse con una gran variedad de maquinaria agrícola.
- · Homologado por los principales fabricantes de tractores.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- AGCO POWERFLUID 821XL/Q-1826
- ALLISON C-4
- · API GL-4/SAE 80W
- ARGO IE-390
- CASE MS 1230, 1210, 1207, 1206, 1205, 1204, 1317, 1209 (Hy-Tran Ultra)
- CATERPILLAR CAT TO-2
- Fendt FNHA-2-C-200.00/-201.00
- FORD M2C134C-D ESN, M2C41-B, M2C48-C3, M2C53-B, M2C86-B-C, M2C92-A
- HCE 102, 102W
- JCB 4000/2200, 4000/05000
- JOHN DEERE J-20C/J-20D

- KUBOTA UDT
- MANULI Hydraulics*
- MASSEY FERGUSON M-1145, M-1143, M-1141, M-1135, M-1127, M-1127B
- NEW HOLLAND/ FNHA CNH MAT 3525, 3540, 3526, 3509, 3505, 3506/ FNHA-2-C-200.00/-201.00
- NH 410B, 434B, 540B
- PARKER DENISON UTTO/THF
- SDFG OT 1891/OT 1891 A
- VALTRA G2-08 / G2-B10
- VOLVO WB 101*
- ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F*
- *Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,881
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	65
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	10,8
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	› 140
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	> 200
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-33

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.