



CITGO® TRANSGARD® Tractor Hydraulic Fluids

VISIÓN GENERAL



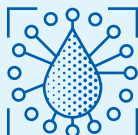
- Fluidos hidráulicos/de transmisión para tractores multifuncionales que lubrican la transmisión, el diferencial y los engranajes de la transmisión final; actúan como fluido de dirección asistida, freno asistido, toma de fuerza y transmisión de implementos; y proporcionan un medio con las características de transferencia de calor y fricción correctas para el funcionamiento adecuado de los frenos mojados del tractor y la unidad de toma de fuerza.
- El CITGO TRANSGARD Lo-Temp Tractor Hydraulic Fluid está especialmente diseñado para proporcionar una fluidez excepcional a baja temperatura en las condiciones más frías, con los mismos beneficios de desempeño que el CITGO TRANSGARD Tractor Hydraulic Fluid, pero está diseñado para aplicaciones donde se desea un fluido de menor viscosidad. No debe usarse a temperaturas ambiente superiores a 68 °F.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



- La presión extrema (EP, por sus siglas en inglés) superior y el desempeño antidesgaste protegen las transmisiones, los ejes y las bombas hidráulicas del tractor.
- Exhibe características de fricción diseñadas para minimizar la vibración mientras permite que los frenos mojados se sujeten correctamente y proporciona un acoplamiento suave del embrague de la toma de fuerza.
- Una mezcla especial de materiales base ayuda a mantener los sellos y las juntas.
- Las formulaciones equilibradas brindan una excelente protección contra el óxido y la corrosión, así como una excelente estabilidad a la oxidación del aceite para el servicio a alta temperatura.

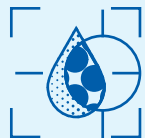
APLICACIONES



- El CITGO TRANSGARD Tractor Hydraulic Fluid está formulado para cumplir con la especificación JDM J20C y se recomienda usarlo en aplicaciones que requieren lo siguiente:

John Deere JDM J20C Allison C-4 API GL-4 Caterpillar TO-2 (obsoleto) Fluido 821XL AGCO Power ASTM D6973 (Eaton V35VQ) Volvo WB 101 Kubota UDT Eaton Vickers I-286, M-2950-S	Ford New Holland ESN-M2C134-D Ford New Holland FNHA 2C.201.00 Denison Hydraulic HF-0, HF-1, HF-2 New Holland WB NWH 410B Case New Holland MAT 3505, MAT 3525 Massey Ferguson CMS M1135, M1141, M1143, M1145 Case IH MS-1205, MS-1206, MS-1207, MS-1209, MS-1210 White Farm Equipment Q-1826 ZF TE-ML 03E, TE-ML 03F, TE-ML 05F, TE-ML 06K
---	---
- El TRANSGARD Lo-Temp Tractor Hydraulic Fluid está formulado para cumplir con la especificación JDM J20D. JDM J20D (SOLO para temperaturas bajas).
- Consulte el manual del propietario del equipo para obtener una recomendación sobre el lubricante adecuado.

PROPIEDADES



Propiedades típicas de los CITGO TRANSGARD Tractor Hydraulic Fluids:

	TRACTOR HYDRAULIC FLUID	LOW-TEMP TRACTOR HYDRAULIC FLUID
Código del material	633310001	633311001
Gravedad, ASTM D4052, °API	30.5	32.3
Densidad, lb/galón	7.28	7.20
Punto de inflamación, COC, ASTM D92, °F (°C)	450 (232)	432 (222)
Viscosidad, ASTM D2983, cP		
a -4°F (-20°C)	4,499	1,500
a -29°F (-35°C)	32,400	—
a -40°F (-40°C)	—	15,300
ASTM D445		
cSt at 40°C	58.7	33.7
cSt at 100°C	9.5	7.15
Índice de viscosidad, ASTM D2270	145	183
Punto de fluidez, ASTM D97, °F (°C)	-45 (-43)	-54 (-48)
Color, ASTM D1500	L1.5	L1.5
ASTM D892, Secuencia I, II, III	Aprueba	Aprueba

CITGO y TRANSGARD son marcas comerciales registradas de CITGO Petroleum Corporation. Todas las demás marcas comerciales registradas o marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Los valores mostrados son únicamente valores comunes y no constituyen una especificación. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.