TRANSMISSION FLUID

ทรานสมิทชั่นฟลูอิด



Multi-Purpose Hydraulic Fluids

น้ำมันสำหรับระบบส่งกำลัง

ATF DEXRON III : is a premium universal lubricant for the hydraulic system, transmission, axles and wet-brake of tractors. It is blended from high quality base stock with additives to improve oxidation stability and formulated for long service under severe conditions. It can also be used in diesel engine which designed to exceed API CF, CF-2 Engine Oil Specification. These included the following properties :

- Excellent load-carrying capacity and wear protection
- Providing superior gear performance
- Good resistance to foaming

ทรานสมิทชั่นฟลูอิด : เป็นน้ำมันสำหรับระบบส่งกำลังชนิดพิเศษมาตรฐาน OEM สูงสุด สามารถต้านทานการสึกหรอ และทนต่อการเกิดปฏิกิริยาออกซิเดชั่น มีอายุการใช้งานยาวนานคุณภาพสูง พัฒนาขึ้นเพื่อใช้สำหรับระบบเพาเวอร์ชิพ, ดิสก์เบรคแบบเปียก, เฟืองท้าย ผ่านการรับรองมาตรฐานของ Caterpillar TO-4 และ Allison C4 จึงสามารถใช้ในระบบ Final drives ของแคตเตอร์พิลล่าได้เป็นอย่างดี เต็มประสิทธิภาพ อีกทั้งยังเป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซลคุณภาพสูงเนื่องจากผ่านการทดสอบทางเครื่องยนต์ของ API CF, CF-2 Engine Oil Specification

APPLICATION

TRANSMISSION FLUID is approved for use in John deere, Massey-Ferguson and Ford New Holland tractors and recommended for use in all other makes of farm equipment. It is also approved for use in equipment requiring Allison C-4 and Caterpillar TO-4 performance.

การใช้งานของ ทรานสมิทชั่นฟลูอิด

- ใช้เป็นน้ำมันสำหรับระบบส่งกำลังคุณภาพสูง สำหรับระบบเพาเวอร์ชิพ ดิสก์เบรคแบบเปียก เฟืองท้าย
- สามารถใช้กับระบบ Final Drives ของ Caterpillar ได้อย่างดี
- ใช้เป็นน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ดีเซล

MEET REQUIREMENT / ผ่านการทดสอบมาตรฐานต่างๆ

- Caterpillar TO-4
- Eaton Vickers EK-1027C
- ZF TE-ML-03C, 07F, 01
- Komatsu Dresser
- Allison C-4
- API CF, CF-2
- Komatsu (KES 07.868.1)
- Dana Powershift

TYPICAL INSPECTION / คุณสมบัติทั่วไปของ ทรานสมิทชั่นฟลูอิด

PROPERTIES	METHOD	SAE 10W	SAE 30	SAE 50
Appearance	Visual	Bright & Clear	Bright & Clear	Bright & Clear
Color	ASTM D1500	Report	Report	Report
Density @ 15 °C, g/cm^3	ASTM D1298	Report	Report	Report
Flash Point, (COC) °C	ASTM D92	195 Min (PMCC)	230 Min	230 Min
Foam Test (Seq II), ml/ml	ASTM D892	50/0 Max	50/0 Max	50/0 Max
Pour Point, °C	ASTM D97	-32 Max	-6 Max	-6 Max
Kinematic Viscosity @ 100 °C, cSt.	ASTM D445	4.1-7.4	10.5-11.5	18.5-19.5
Viscosity Index	ASTM D2270	100 Min	95 Min	95 Min
TBN, mg KOH/g	ASTM D2896	8.0 Min	8.0 Min	8.0 Min
Phosphorous, %wt	ASTM D4927	0.099-0.122	0.099-0.122	0.099-0.122
Zinc Content, %wt	ASTM D4927	0.111-0.135	0.111-0.135	0.111-0.135

Packaging / บรรจุภัณฑ์ : 200 Litres / ลิตร