

TO-4 TRANSMISSION FLUID 50

- je převodový olej speciálně navržen pro převody s řazením pod zatížením (řazení s posilovačem), rozvodovky a mokré brzdy těžkých terénních zařízení používaných na zemní práce, důlní těžbu, silniční dopravu a zemědělství. TO-4 transmission fluid 50 se sestává z vysoce kvalitních základových olejů a přísad, tak aby poskytoval ochranu proti opotřebení, termo-oxidační stabilitu, třecí vlastnosti a ochranu proti rzi a korozi. Je navržen tak, aby splňoval požadavky Caterpillar TO-4 a Komatsu.
- zlepšení termo-oxidační stability poskytuje ochranu kovových předmětů proti otěru a opotřebení a umožňuje tak delší životnost oleje a zařízení. Dobrá kontrola třecích vlastností zabraňuje prokluzování spojky a zajistí plynulejší provoz převodovek a brzd. Poskytuje dobrou ochranu proti rzi a korozi přesných součástí zařízení při provozu ve vlhkém prostředí. Udržuje kovové díly bez kalů a laků, což vede ke spolehlivému provozu a výborné kontrole pěnovosti, zajišťuje účinné mokré brzdy, výkon převodu a kontroluje cvakání brzd.
- je vhodný pro řazení pod zatížením a automatické převodovky, mokré brzdy, měniče momentu a hydrostatické systémy, které vyžadují kvalitu těchto tekutin, je také vhodný pro vysoce namáhané mechanické převodovky, rozvodovky a hydraulické systémy používané v terénních zařízeních pro zemní práce, zemědělství, těžbu dřeva, stavební a důlní aplikace splňující níže uvedené specifikace:

PŘEKONÁVÁ:
CATERPILLAR TO-4, KOMATSU KES 07.868.1

VLASTNOSTI	ZKUŠEBNÍ METODA	TYPICKÉ VLASTNOSTI:
Kód výrobku:		7ac4315
SAE viskozitní třída	SAE J300	50
Kinematická viskozita při 40°C:	ASTM D7042	208 mm²/s
Kinematická viskozita při 100°C:	ASTM D7042	18.1 mm²/s
Viskozitní index	ASTM D2270	95
Hustota při 15°C:	ASTM D4052	908 kg/m³
Bod vzplanutí (COC):	ASTM D92	220°C
Bod tuhnutí:	ASTM D97	-30°C