

Gulf HT Fluid TO-4



Високотехнологічна мастильна рідина, спеціально розроблена для трансмісій з перемиканням під навантаженням, приводних мостів, гідравлічних гальмівних систем і деяких автоматичних трансмісій важкої позашляхової техніки та обладнання, що використовується в гірничодобувній галузі та сільському господарстві. Виробляється на основі високоякісних мінеральних базових олив з додаванням високотехнологічного пакету присадок. Має поліпшені протизношувальні та протизадирні властивості, високу термоокислювальну стабільність і забезпечує надійний захист від утворення іржі та корозії. Спеціально розроблена у відповідності до специфікацій Caterpillar TO-4, Komatsu (трансмісії з перемиканням під навантаженням) та Allison C-4 (автоматичні трансмісії).

Особливості і переваги

- Висока термоокислювальна стабільність сприяє поліпшеному захисту металевих поверхонь від пошкоджень та механічного зносу, а також, перешкоджає утворенню шкідливих відкладень
- Запобігає прослизанню зчеплення і забезпечує м'яку і плавну роботу трансмісії та гальм
- Надійно захищає деталі, які працюють в умовах підвищеної вологості, від утворення іржі та корозії
- Миючо-диспергуючі присадки запобігають утворенню шламових відкладень і лакуванню поверхонь металевих компонентів

Застосування

- Застосовується в трансмісіях з перемиканням під навантаженням, приводних мостах, гідравлічних гальмівних системах, перетворювачах обертового моменту і деяких автоматичних трансмісіях важкої позашляхової техніки та обладнання, для яких рекомендоване застосування мастильних матеріалів відповідного класу
- Особливо рекомендована для механічних трансмісій, коробок перемикання передач, приводних мостів та гідравлічних систем важкої позашляхової техніки, що потребують мастильних матеріалів відповідного класу

Типові характеристики

Gulf HT Fluid TO-4	10W	30W	50W
Щільність при 15°C, кг/л (ASTM D1298)	0.895	0.902	0.908
Кінематична в'язкість при 100°C, мм ² /с (ASTM D445)	7.12	10.88	18.4
Індекс в'язкості (ASTM D2270)	100	95	96
Температура спалаху, °C (ASTM D92)	182	238	248
Температура застигання, °C (ASTM D97)	-24	-15	-12
Загальне лужне число, мг KOH/г (ASTM D2896)	7.56	7.56	7.56

Стандарти та допуски

Відповідає вимогам:

SAE 10W: API CF/CF-2; Caterpillar TO-4; Komatsu KES 07.868.1; Allison C-4; ZF TE-ML 03C

SAE 30W: API CF/CF-2; Caterpillar TO-4; Komatsu KES 07.868.1; Allison C-4; ZF TE-ML 03C

SAE 50W: API CF/CF-2; Caterpillar TO-4; Komatsu KES 07.868.1