ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO TO-4 TRANSFLUID

ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO TO-4 TRANSFLUIDS - це серія олив найвищої якості, які спеціально розроблені для відповідності вимогам Caterpillar TO-4 та Allison C-4 (класи в'язкості SAE 10W та 30). Ці оливи призначені для використання в трансмісіях з перемиканням передач під навантаженням (power-shift), головних передачах, гідростатичних трансмісіях, гідротрансформаторах, гідравлічних системах та системах гальм мокрого типу обладнання Caterpillar. Оливи SUNOCO TO-4 TRANSFLUIDS забезпечують суттєво покращені фрикційні властивості та протизностні характеристики у порівнянні з рідинами більш ранніх версій API CD/TO-2.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

Оливи SUNOCO TO-4 TRANSFLUIDS мають хорошу плинність за низьких температур, забезпечують оптимізацію тертя в зчепленні, контроль проковзування та сприяють збільшенню терміну служби зчеплення у порівнянні з використанням моторних олив рівня API CD/TO-2. Вони мають правильно збалансовані фрикційні властивості, які забезпечують необхідне зчеплення, для впевненого та точного гальмування за будь-яких умов. Оливи SUNOCO TO-4 TRANSFLUIDS мають відмінні протизностні та протизадирні властивості, сприяють зменшенню зносу зубчастих коліс та збільшенню терміну служби трансмісії, крім того забезпечують надійний контроль над вібрацією гальм. Ці оливи забезпечують стабільність роботи гідравлічних систем, захищають насоси високого тиску від зносу та мають видатну термічну та окиснювальну стабільність.

ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи SUNOCO TO-4 TRANSFLUIDS призначені для використання в трансмісіях з перемиканням передач під навантаженням (power-shift), гідростатичних трансмісіях, гідротрансформаторах, бортових передачах, гальмах мокрого типу та гідравлічних системах Caterpillar та іншої позашляхової, будівельної або гірничодобувної техніки. SUNOCO TO-4 TRANSFLUIDS також може бути використана в автоматичних або механічних трансмісіях важконавантаженого комерційного транспорту, для яких вказано використовувати рідини рівня Allison C-4 або Caterpillar TO-4.

СПЕЦИФІКАЦІЇ/ДОПУСКИ

API GL-4
Allison C-4, C-3 (SAE 10W, 30)
Caterpillar TO-4
Eaton Fuller transmissions (SAE 30, 50)
Dana Spicer transmissions (SAE 30, 50)
Euclid Equipment
Komatsu Equipment
Dresser
Vickers M-2950-S
ZF TE-ML 03C для трансмісій із гідротрансформатором (SAE 10W, 30)

ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОД ПРОДУКТУ	5073	5093	5113
Клас в'язкості SAE	10W	30	50
В'язкість, cSt @40 °C	44,4	98,2	235,0
В'язкість, cSt @100 °C	6,6	11,3	20,0
Індекс в'язкості	100	96	99
Температура застигання, °C	-29	-23	-10
Цинк, %	0,129	0,129	0,129
Кальцій, %	0,305	0,305	0,305
Сульфатна зола, %	1,24	1,24	1,24
Корозія міді	1A	1A	1A
Тест на піну	виконує	виконує	виконує

ЗДОРОВ'Я, БЕЗПЕКА ТА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Відпрацьовані оливи не повинні скидатися в підземні або поверхневі джерела води, каналізаційні системи або сміттєві баки. Тривалий або повторний контакт з відпрацьованою оливою може спричинити захворювання шкіри. Тому завжди слід використовувати стерильні рукавички. Якщо частина шкіри контактує з відпрацьованим мастильним матеріалом, цю частину слід негайно промити великою кількістю води з милом. У разі подразнення або почервоніння шкіри, викликаного контактом, негайно зверніться до свого лікаря. Для отримання додаткової інформації зверніться до Паспорту Безпеки Матеріалу (MSDS).

Зазначені в цьому документі дані та специфікації OEM вказані відповідно до наших знань. Наведена технічна інформація містить типові характеристики та не повинна вважатися стандартом на продукт або стандартом, на підставі якого приймається або відхиляється поставлений продукт. Споживач зобов'язаний ознайомитися з посібником користувача свого обладнання та обрати відповідні мастильні матеріали, клас в'язкості та специфікацію для застосування. Зміст наданого Технічного Опису може змінюватись без повідомлення.