



ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO CATRALUBE TO4

ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO CATRALUBE TO4 – це серія змащувальних рідин типу TDTO* для високонавантажених трансмісій. Спеціально розроблена для використання в трансмісіях з функцією перемикачання під навантаженням, мокрих гальмах та кінцевих органах керування важкої техніки від таких провідних виробників як: Caterpillar, Komatsu, трансмісії Eaton, ZF, Dana та ін. Рідини виготовлені на високоочищеній мінеральній основі з використанням найсучасніших присадок, які спеціально розроблені відповідно до специфікації TO-4 Caterpillar.

*TDTO - Transmission Drive Train Oil

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

SUNOCO CATRALUBE TO4 є рідинами типу TDTO, які відрізняються високою термічною та хімічною стабільністю, а також мають виключні протизносні, антикорозійні та антиокиснювальні властивості. Рідини є високостійкими до окиснення та старіння і продовжують термін служби обладнання. Забезпечують видатну чистоту деталей механізмів і запобігають утворенню відкладень та лаків всередині робочих контурів. Рідини мають високу деаераційну здатність і мийні властивості. Завдяки контрольованим фрикційним властивостям шум гальм мокрого типу зменшений.

ЗАСТОСУВАННЯ

Рідини SUNOCO CATRALUBE TO4 є багатофункціональними і виконують функції трансмісійної оливи, гідравлічної рідини та, за необхідності, можуть бути використані як моторні оливи з відповідною сезонною в'язкістю та рівнем експлуатаційних властивостей API CF/CF-2 або нижче. Рідини призначені для сервісу гідротрансформаторів, коробок передач та гальм мокрого типу. Застосовуються в машинах для громадських робіт, гірничої промисловості тощо.

СПЕЦИФІКАЦІЇ/ДОПУСКИ

SAE 10W, 30, 50

API CF

Allison C-4

Caterpillar TO-4

Komatsu KES 07.868.1

Komatsu Micro-Clutch

ZF TE-ML 01, 03C^{1,2}, 07F²

¹ SAE 10W

² SAE 30

ТОВ «САНОКО ТРЕЙДІНГ» – ексклюзивний офіційний імпортер мастильних матеріалів американського бренду SUNOCO в Україні
04071, Україна, м. Київ, вул. Верхній Вал, 30, тел. +38 (044) 33-44-556

E-mail: contact@sunocoukraine.com Web: <https://sunocoukraine.com/> FB: <https://www.facebook.com/SunocoUkraine>



ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	CATRALUBE TO4		
		10W	30	50
Клас в'язкості SAE	SAE J306	10W	30	50
Густина @15°C, kg/m ³	ASTM D-1298	881	893	901
В'язкість, cSt @100 °C	ASTM D-445	6,2	11,2	17,9
В'язкість, cSt @40 °C	ASTM D-445	40	100	207
Індекс в'язкості	ASTM D-2270	95	95	95
Температура спалаху, °C	ASTM D-92	>180	230	250
Температура застигання, °C	ASTM D-97	<-30	<-15	<-12
Загальне лужне число, mgKOH/g	ASTM D-2896	11	11	11

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.

ТОВ «САНОКО ТРЕЙДІНГ» – ексклюзивний офіційний імпортер мастильних матеріалів американського бренду SUNOCO в Україні
04071, Україна, м. Київ, вул. Верхній Вал, 30, тел. +38 (044) 33-44-556

E-mail: contact@sunocoukraine.com Web: <https://sunocoukraine.com/> FB: <https://www.facebook.com/SunocoUkraine>