



Серія Mobiltrans HD

Mobil Commercial Vehicle Lube , Ukraine

Трансмісійні оливи для важких умов експлуатації

Опис продукту

Масла Mobiltrans HD 10W, 30, 50 і 60 — це трансмісійні оливи з підвищеними експлуатаційними характеристиками, розроблені відповідно до жорстких вимог специфікації Caterpillar TO-4, або перевищують їх. Цей продукт має поєднання властивостей, що оптимізує характеристики передач із сервомеханізмом, зубчастих передач та головних передач. У гідравлічних системах вони забезпечують надійний захист навіть за умов високого тиску.

Ця технологія поєднує відібрані базові оливи та сучасну систему присадок, що забезпечують точно задані параметри, необхідні для ефективної продуктивності будівельного, кар'єрного та гірничого обладнання у жорстких умовах експлуатації. Ці продукти дають помітне покращення експлуатаційних параметрів.

Застосування

Рекомендується ExxonMobil для наступних областей застосування:

- Трансмісії, зубчасті передачі, головні передачі та гідравлічні системи для позашляхової техніки у важких умовах експлуатації
- Позашляхова техніка, що використовується в будівництві, гірничій промисловості та сільському господарстві
- Ручні передачі, передачі із сервоприводами та автоматичні передачі із застосуванням рідин Allison C-4 (класи SAE 10W та 30), включаючи дводискові трансмісії та трансмісії, де потрібні рідини типу F
- Більшість гідравлічних систем пересувного обладнання

Специфікації та схвалення

Продукція має такі схвалення:	30	50	60	10W
ZF TE-ML 03C	X			X
ZF TE-ML 07F	X			

Ця продукція рекомендується для застосування там, де потрібні:	30	50	60	10W
Allison C-4	X			X
KOMATSU KES 07.868.1	X	X		X

Продукція перевищує такі вимоги чи відповідає їм:	30	50	60	10W
CATERPILLAR TO-4	X	X	X	X

Властивості та характеристики

Властивість	30	50	60	10W
Клас	SAE 30	SAE 50	SAE 60	SAE 10W

Властивість	30	50	60	10W
Щільність при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,89	0,91	0,91	0,89
Температура спалаху у відкритому тиглі Клівленда, °C, ASTM D 92	224	240	244	202
Кінематична в'язкість при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	11,2	18	25,2	6,3
Кінематична в'язкість при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	100	195	340	42
Температура застигання, °C, ASTM D97	-18	-15	-12	-33
індекс в'язкості, ASTM D2270	97	100	96	96

Охорона праці та техніка безпеки

Рекомендації з охорони праці та техніки безпеки для даного продукту наведено у «Бюлетені даних з безпеки», який розміщено за адресою <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Всі товарні знаки, що використовуються тут, є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Exxon Mobil Corporation або однією з її дочірніх компаній, якщо не зазначено інше.

02-2024

Зазначені значення показників є типовими для результатів, що у межах нормальних виробничих допусків, але є складовою специфікації чи норм. На звичайному виробництві та при виготовленні на різних заводах можливі відхилення, що не впливають на експлуатаційні характеристики. Інформація, що міститься тут, може бути змінена без повідомлення. Не всі продукти можуть бути доступні на місцевому ринку. За додатковою інформацією звертайтеся до місцевого представника ExxonMobil або відвідайте www.exxonmobil.com

ExxonMobil включає безліч афілійованих і дочірніх компаній, багато з яких містять у своєму найменуванні Esso, Mobil або ExxonMobil. Ніщо в цьому документі не передбачає скасування чи переважання корпоративної незалежності місцевих організацій. Відповідальність та звітність за дії на місцях залишаються за місцевими афілійованими організаціями ExxonMobil.

