



Mobilube™ S 80W-90

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Ukraine

Трансмiсiйна олива

Опис продукту

Mobilube S 80W-90 трансмісійна олива з найвищими характеристиками для важконавантажених ручних коробок передач комерційного та пасажирського транспорту. Ця олива виробляється з використанням удосконалених базових олив і системи присадок, що забезпечує відмінну плавність перемикавання, хорошу низькотемпературну плинність і стабільність в'язкісних властивостей при високих температурах. Олива Mobilube S 80W-90 відповідає вимогам специфікацій API GL-4/GL-5.

Особливості та переваги

Сучасні технології значно покращили експлуатаційні характеристики автомобілів з погляду навантажень, швидкостей та керованості за допомогою інноваційного вдосконалення трансмісій, що у свою чергу підвищило вимоги до компонентів та мастильних матеріалів. Що стосується важких умов роботи, такі показники як зменшення тертя, зниження зносу, термоокислювальна стабільність, стабільність до зсуву, захист від іржавіння та корозії, а також захист ущільнень повинні бути оптимально збалансовані для забезпечення більш тривалого терміну служби коробок передач та синхронізаторів, плавності перемикавання, економії палива та здатності працювати при високих навантаженнях у найрізноманітніших умовах експлуатації. Олива MobilubeS 80W-90 підходить для застосування як у сучасних, так і ранніх вузлах. Основні переваги цієї оливи:

Особливості	Переваги та потенційні вигоди
Відмінні робочі характеристики при великих навантаженнях, а також протизносні та протизадирні властивості	Продовження терміну служби трансмісій та зниження експлуатаційних витрат
Відмінне запобігання формуванню відкладень та лаку	Збільшення терміну служби ущільнень, більш тривалі інтервали заміни та технічного обслуговування
Максимальний захист від корозії деталей із міді та її сплавів	Продовження терміну служби синхронізаторів, що покращує перемикавання передач
Відмінна термоокислювальна стабільність при високих робочих температурах	Зниження зносу та продовження терміну служби компонентів
Відмінна стабільність до зсуву	Підтримка ефективної в'язкості та міцності плівки при важких умовах експлуатації
Хороша текучість при низьких температурах	Більш легке, плавне перемикавання та полегшений пуск

Застосування

ExxonMobil рекомендує використовувати в:

ExxonMobil рекомендует использовать в:

- Легкові автомобілі, дорожні легкі та важкі вантажівки, автобуси та фургони
- Тяжконавантажени автомобільні трансмісії, експлуатація яких потребує відповідності специфікаціям API GL-4/GL-5

Специфікації та схвалення

Mobilube S 80W-90 перевищує ці вимоги або відповідає їм:	
API GL-5 / MT-1	X
Scania STO 1:0	X

Mobilube S 80W-90 перевищує ці вимоги або відповідає їм:	
Олива для мостів ISUZU	X
Олива для великих МКПП ISUZU	X
BOSCH TE-ML 08	X
SCANIA STO 1:1G	X

Mobilube S 80W-90 має наступний рівень властивостей згідно з даними ExxonMobil:	
ZF-TE-ML 07A/08	X

Mobilube S 80W-90 має такі схвалення виробників обладнання до застосування:	
MAN 341 Тип Z2	X
MAN 342 Тип M2	X
ZF-TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17H/19B/21A	X
MB-Approval 235.0	X
MACK GO-J	X

ExxonMobil рекомендує застосовувати Mobilube S 80W-90 там, де потрібні:	
API GL-4	X
Meritor O-76-D	X
MAN 341 Тип E2	X

Військовий:	
MIL-PRF 2105E quality level, but not approved	

Типові показники

Mobilube S 80W-90	
Клас SAE	80W-90
В'язкість кінематична, ASTM D445	
сСт при 40°C	144
сСт при 100°C	15,0
Індекс в'язкості, ASTM D2270	105
Температура застигання, °C, ASTM D97	-30
Температура спалаху, °C, ASTM D92	210
Густина при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,90

Безпека застосування

Рекомендації з охорони праці та техніки безпеки для цього 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.

08-2022

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, підрозділ ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Ця інформація стосується лише продуктів, що постачаються в Європу, включаючи Туреччину, та країни колишнього Радянського Союзу.

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 Exxon Mobil. 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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved