

Масильні матеріали – трансмісійні оливи – автомобільні

Версія: 265/03

Valvoline™ Heavy Duty TDL Pro 75W-90

Повністю синтетична трансмісійна олива преміального класу для вантажних автомобілів та автобусів.

Total Drive Line олива, сумісна з коробками передач та диференціалами з важкими умовами експлуатації.

Для використання у загальній лінії приводу, коли виробник визначає оливу GL-4 або GL-5. Це високоякісна автомобільна трансмісійна олива має продуктивність, що дозволяє їй мати оптимальні характеристики у дуже широкому діапазоні застосувань.

О.Е.М Схвалення
MAN 341 type Z2 (ZF)
MAN 342 type S1
MB-Approval 235.8
SAE J2360
Scania STO 1:0
Volvo 97312
ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF001283)

Різні ефективності
API: GL-4, GL-5, MT-1
Arvin Meritor Axles 0-76-N
Mack GO-J
MAN 341 type E3 (Eaton)
MAN 342 type M3

Особливості і переваги

Підвищений захист

Чудовий захист від зношення навіть при важких умовах експлуатації.

Сучасні присадки

Чудові присадки захищають від корозії, окислення, спінювання і відкладень.

Стійкість до деструкції

Напівсинтетичні базові масла і надійно збалансовані присадки запобігають освітленню навіть після тривалого використання.

Постійна в'язкість

Чудові в'язкісні властивості навіть при низьких температурах. Висока стабільність в'язкості і довгострокові переваги універсальної оливи.

Дуже довгі інтервали

Схвалено відповідно до MAN 342 S1 для інтервалу пробігу 500000 км

Властивості економії палива

Менш тертя при використанні синтетичних базових олив сприяє кращій економії палива. Збільшена циркуляція оливи забезпечує чудові властивості охолодження, що сприяє подальшій економії палива.

Область застосування

Для використання в загальній лінії приводу, коли вимоги GL-4 або GL-5 вказуються виробником.

Рекомендовано для звичайних, а також надсучасних коробки передач і трансмісій комерційних транспортних засобів.

Для:

Коробок передач ZF
Коробок передач Eaton
Мостів

Не підходить для обмеженого проковзування.

Keeping the world moving since 1866™

Обслуговуючи більше 100 країн по всьому світу, Valvoline є провідним учасником ринку, постачальником та виробником високоякісних автомобільних та промислових продуктів та послуг. Серед продуктів є автомобільні мастильні матеріали, трансмісійні рідини, редукторні оливи, гідравлічні рідини, засоби по догляду за автомобілем, спеціальні продукти, консистентні мастила та продукти для систем охолодження.

Для отримання додаткової інформації про продукти, програми та послуги Valvoline звертайтеся на веб-сайт www.valvolineurope.com

Типові характеристики

Стандартні характеристики належать до поточного виробництва. Продукти, що вироблятимуться у майбутньому, будуть відповідати специфікаціям Valvoline, але можуть виникати відмінності у характеристиках.

Valvoline Heavy Duty TDL Pro	
Клас в'язкості по SAE	75W-90
В'язкість, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	15,0
В'язкість, мм ² /с при 100 °С. After shearing (CEC: L-45-T-93).	Коефіцієнт в'язкості зберігається
В'язкість, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	101
Індекс в'язкості ASTM D-2270	154
В'язкість, мПа.с -40°С. ASTM D-5293	<150.000
Загальне кислотне число, mg KOH/g ASTM D-664	2,0
Загальне лужне число, mg KOH/g ASTM D-2896	5,0
Точка текучості, °С ASTM D-5950	-48
Густина @ 15.6°С. ASTM D-4052	0,865
Температура спалаху, COC, °С. ASTM D-92	194

Дана інформація відноситься тільки до продуктів, які виготовлені в наступних регіонах: Європа

™ Товарний знак компанії Valvoline, зареєстрований в різних країнах 2017
Усі твердження, інформація та дані, представлені в цьому документі, вважаються точними та надійними, але не являються гарантією, явною або передбачуваною, товарної цінності або придатності для конкретної мети, ствердженням, явним або передбачуваним, за яке Ellis Enterprises BV та її дочірні компанії могли б нести юридичну відповідальність.

Відповідність вимогам з охорони здоров'я та безпеки

Цей продукт не представляє суттєвої загрози для здоров'я чи безпеки за належного використання в рекомендованих цілях та за умови дотримання стандартних правил особистої гігієни. Наводимо посилання на паспорт безпеки (SDS), який надається за запитом через локального представника чи по Інтернету за адресою <http://msds.valvoline.com>

Захист навколишнього середовища

Відпрацьовану оливу слід здавати в офіційний пункт прийому. Дотримуйтесь місцевого законодавства. Забороняється зливати в каналізацію, на ґрунт чи у воду.

Зберігання

Рекомендується зберігати всі упаковки у приміщенні. Якщо нема можливості уникнути зберігання під відкритим небом, бочки слід покласти горизонтально, щоб запобігти можливому просочуванню води та пошкодженню маркування на бочках. Забороняється зберігати продукти при температурі вище 60°С, під прямим сонячним промінням чи за мінусових температур.

Замінює документ – 265/02