

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ



Масильні матеріали – трансмісійні оливи – автомобільні

Версія: 278/01

Valvoline™ Light & Heavy Duty Gear Oil 80W-90

Трансмісійна олива для легкових автомобілів, вантажних автомобілів і автобусів.

Олива трансмісії EP EPD підходить для коробки передач і трансмісій, де виробник визначає оливу GL-4.

Рівні ефективності

API: GL-4

ZF TE-ML 08, 24A

Область застосування

Олива Valvoline Light & Heavy Duty Gear 80W-90 забезпечує підвищений захист і змащування коробки передач і трансмісії в широкому діапазоні температур.

Підходить для ручних трансмісій і трансмісій пасажирських автомобілів, вантажівок і автобусів, де виробник рекомендує трансмісійну оливу GL-4 з в'язкістю SAE 80W-90.

Особливості та переваги

Підвищений захист

Чудовий захист від зношення навіть при важких умовах експлуатації.

Сучасні присадки

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

Плавне переміщення

Продукт забезпечує плавне перемикавання передач при різних температурах.

Уникнення поломок

Якісні базові олії та система збалансованих присадок дозволяють уникнути поломок навіть після тривалого використання.

Постійна в'язкість

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

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКЦІЮ



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.valvolineeurope.com

Типові характеристики

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

Олива Valvoline Light & Heavy Duty Gear	
Клас в'язкості по SAE	80W-90
В'язкість, мм ² /с при 100 °С. ASTM D-445	14,7
В'язкість, мм ² /с при 40 °С. ASTM D-445	152
Індекс в'язкості ASTM D-2270	95
В'язкість, мПа·с -26°С. ASTM D-5293	<150.000
TAN, mg KOH/g ASTM D-664	0,7
Точка текучості, °С ASTM D-5950	-33
Густина @ 15.6°С. ASTM D-4052	0,882
Температура спалаху, COC, °С. ASTM D-92	244

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.

Замінюваний документ –