

*Масильні матеріали - трансмісійні оливи - автомобільні*

Версія: 250/02a

## Valvoline™ Heavy Duty Gear Oil 75W-80

Стандартна універсальна трансмісійна олива екстра-класу для важких умов експлуатації.

Трансмісійна олива для умов експлуатації середньої тяжкості придатна для коробок передач, для яких виробники рекомендують мастило GL-4 SAE 75W-80.

Трансмісійна олива для важких умов експлуатації Valvoline Heavy Duty Gear Oil 75W-80 забезпечує чудовий захист і змащування коробки передач в широкому діапазоні температур. Знижена в'язкість полегшує перемикання передач.

### **Рівні ефективності**

API: GL-4

### **Відмінні риси і переваги**

#### **Посилений захист**

Чудовий захист від зносу навіть при важких умовах експлуатації. Сучасні присадки захищають від корозії, окислення, спінювання і відкладень.

#### **Стійкість до деструкції**

Якісні базові оливи надійно збалансовані присадки запобігають освітлення.

#### **Стабільна в'язкість**

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

#### **Економія палива**

Легкість циркуляції оливи поліпшує охолодження і сприяє економії палива.

### **Області застосування**

Придатне для механічних коробок передач вантажних автомобілів, автобусів та іншого обладнання, для яких виробник рекомендує трансмісійну оливу GL-4 з в'язкістю SAE 75W-80.

Даний продукт можна використовувати в різних моделях згаданих та інших марок обладнання, проте необхідно попередньо зверитися з керівництвом по експлуатації або каталогом Valvoline Oil Advisor на сайті [www.valvolineeurope.com](http://www.valvolineeurope.com).

## Keeping the world moving since +1866™

Обслуговуючи більше 100 країн по всьому світу, Valvoline є провідним учасником ринку, дистриб'ютором і виробником високоякісних автомобільних і промислових продуктів і послуг. Серед продуктів є автомобільні мастильні матеріали, трансмісійні рідини, редукторні оливи, гідравлічні рідини, засоби 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](http://www.valvolineurope.com)

## Типові характеристики

Стандартні характеристики відносяться до поточного виробництва. Випускаються в майбутньому продукти будуть відповідати специфікаціям Valvoline, однак можуть виникати відмінності в характеристиках.

Valvoline Heavy Duty Gear Oil	
Ступінь в'язкості по SAE	75W-80
В'язкість, мм <sup>2</sup> / с при 100 °С. ASTM D-445	9,6
В'язкість, мм <sup>2</sup> / с при 100 °С. Після розщеплення (СЕС: L-45-T-93).	Коефіцієнт в'язкості зберігається
В'язкість, мм <sup>2</sup> / с при 40 °С. ASTM D-445	47,5
Індекс в'язкості ASTM D-2270	192
В'язкість, мПа с -40 °С. ASTM D-5293	<150.000
Точка текучості, °С ASTM D-5950	-42
Питома щільність при 15,6°С. ASTM D-4052	0,862
Температура спалаху, СОС, °С. ASTM D-92	208

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

™ Товарний знак компанії Valvoline, зареєстрований в різних країнах ©, 2016

Всі заяви, інформація та дані, представлені в даному документі, вважаються точними і надійними, однак не є гарантією, явною або непрямою, товарної цінності або придатності для конкретної мети; або затвердженням, явним або мається на увазі, за яке Ellis Enterprises B.V. і її дочірні компанії могли б нести юридичну відповідальність.

## Відповідність вимогам з охорони здоров'я і безпеки

Даний продукт не представляє суттєвої загрози для здоров'я або безпеки при належному використанні в рекомендованих цілях і за умови дотримання стандартних правил особистої гігієни. Наводиться посилання на паспорт безпеки (SDS), який за запитом через місцеве збутовий відділення або через Інтернет за адресою <http://msds.valvoline.com>

## Захист навколишнього середовища

Відпрацьована олива слід здавати в офіційний прийомний пункт. Дотримуйтесь всіх місцевих законів. Забороняється зливати в каналізацію, на ґрунт або в воду.

## Зберігання

Рекомендується зберігати всі упаковки в приміщенні. Якщо відкритого зберігання не уникнути, бочки слід покласти горизонтально, щоб виключити можливе просочування води і пошкодження маркування на бочках. Забороняється зберігати продукти при температурі вище 60 °С, під прямими сонячними променями або при негативних температурах.

Замінний документ - 250 / 01a