



Hanval Incorporated.  
13TH FLOOR, KSCFC BLDG.,  
395-70 SHIN DAE BANG-DONG,  
DONGJAK-KU, SEUL, KOREA  
Tel.: 82.2.3284.3443  
Fax.: 82.2.3284.3455  
E-mail: [woyong\\_lee@valvoline.co.kr](mailto:woyong_lee@valvoline.co.kr)

A PRODUCT OF HANVAL INC.

PRODUCT INFORMATION 20/06/2012

## GT Gear Oil GL-4

Первоклассное всесезонное полусинтетическое трансмиссионное масло для механических трансмиссионных систем. Формула разработана на основе высококачественных базовых масел и усовершенствованной серно-фосфорной системы присадок. Обеспечивает великолепную устойчивость к окислению, образованию пены, высокие эксплуатационные характеристики механизмов и надежную защиту от коррозии. Образует масляную пленку повышенной прочности при работе в высокотемпературных режимах. Идеально для синхронизированных коробок передач, работающих в умеренных и тяжелых условиях эксплуатации. Может использоваться в любых климатических условиях.

### Преимущества:

- Обеспечивает плавность работы зубчатых передач
- Создает прочную масляную пленку
- Значительно снижает изнашивание зубчатых передач
- Обладает отличными смазывающими и антипенными свойствами
- Гарантирует стабильность вязкостных характеристик
- Характеризуется отлично низкотемпературной текучестью
- Имеет высокую стабильность к сдвигу
- Предохраняет от коррозии детали из стали, меди и сплавов
- Совместимо со всеми видами уплотнений

### Применение:

Для синхронизированных механических коробок передач и прочих трансмиссионных узлов цилиндрического, спирально-конического и гипоидного (с малым смещением осей) типов легковых и грузовых автомобилей, а также автомобилей повышенной проходимости, работающих в умеренных и тяжелых условиях эксплуатации.

### Спецификации и рекомендации:

Соответствует международным стандартам трансмиссионных масел SAE 80W-90, API GL-4, MIL-L-2105.

Volgaresurs Co. Ltd, 10, Vtoraia Novoselok,  
Serpukhov, Moscow region, Russian Federation, 142205  
Tel./Fax +7(495) 933-45-78  
E-mail: [info@gtoil.ru](mailto:info@gtoil.ru), [www.gtoil.ru](http://www.gtoil.ru)



## Типичные физико-химические характеристики:

GT Gear Oil GL-4		
Показатели	Метод	SAE 80W-90
Плотность (15°C), кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	887,8
Кинематическая вязкость (100°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ASTM D 445	14,62
Кинематическая вязкость (40°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ASTM D 445	143,7
Индекс вязкости	ASTM D 2270	101
Температура вспышки, °С	ASTM D 92	234
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-30,0

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются частью спецификации. На производстве и при изготовлении возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления.

