



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-5

Высококачественное всесезонное полусинтетическое трансмиссионное масло для автомобильных механических трансмиссий и гипоидных трансмиссионных систем с высокими эксплуатационными характеристиками. Специально разработано для сложных условий эксплуатации, когда ожидаются высокие скорости, большой крутящий момент, большие удельные давления и ударные нагрузки для максимального продления срока службы деталей трансмиссии. Формула разработана на основе специально отобранных базовых масел и усовершенствованной системы присадок. Содержит противозадирные и противоизносные присадки. Обеспечивает великолепную устойчивость к окислению, образованию пены, термостойкость при повышении температуры, хорошие эксплуатационные характеристики при низких температурах и великолепную защиту от коррозии. Идеально для механизмов, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

### Преимущества:

- Содержит высокофункциональный комплекс EP присадок
- Обеспечивает высочайшую защиту гипоидных передач
- Обеспечивает плавность работы зубчатых передач
- Обладает отличными антипенными и антикоррозионными свойствами
- Характеризуется отличной низкотемпературной текучестью
- Гарантирует стабильность вязкостных характеристик при всех режимах эксплуатации
- Имеет высокую стабильность к сдвигу
- Предохраняет от коррозии детали из стали, меди и сплавов
- Совместимо со всеми материалами уплотнений

### Применение:

Для несинхронизированных механических коробок передач, задних мостов и прочих трансмиссионных узлов гипоидного типа легковых и грузовых автомобилей, а также автомобилей повышенной проходимости, работающих в тяжелых и очень тяжелых условиях эксплуатации.

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)



## Спецификации и рекомендации:

Соответствует международным стандартам трансмиссионных масел  
SAE 80W-90, 85W-140, API GL-5, MIL-L-2105 D.

## Типичные физико-химические характеристики:

<b>GT Gear Oil GL-5</b>			
<b>Показатели</b>	<b>Метод</b>	<b>80W-90</b>	<b>85W-140</b>
Плотность (15°C), кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	888,0	899,4
Кинематическая вязкость (100°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ASTM D 445	14,52	27,19
Кинематическая вязкость (40°C), мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ASTM D 445	140,2	383,3
Индекс вязкости	ASTM D 2270	102	90
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	236	244
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-30,0	-27,5

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.

