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

A PRODUCT OF HANVAL INC.

PRODUCT INFORMATION 20/06/2012

GT Ultra Energy

Современное синтетическое маловязкое моторное масло с выдающимися энергосберегающими характеристиками, специально разработанное для всесезонного применения в бензиновых двигателях новейших конструкций. Обеспечивает максимальную защиту двигателя при высокой экономии топлива. Разработано на основе первоклассных синтетических компонентов и пакета высокоэффективных присадок, которые обеспечивают исключительную производительность двигателей. Обеспечивает высокую экономию топлива и защиту от износа на протяжении всего срока эксплуатации. Гарантирует легкий пуск двигателя при экстремально низких температурах. Предотвращает износ трущихся деталей в момент начала работы двигателя за счет великолепной прокачиваемости. Надёжно защищает двигатель при экстремально тяжёлых условиях эксплуатации, включая эксплуатацию автотранспорта в городском цикле «Старт/Стоп». Способствует снижению вредных выбросов в атмосферу.

Применение:

Для новейших бензиновых двигателей легковых автомобилей, требующих применения маловязких масел. Рекомендуется для применения в японских автомобилях Toyota, Honda, Mazda, Nissan, Suzuki, Subaru; корейских Hyundai, Kia; а также в автомобилях Ford и GM. Подходит для использования в турбированных, многоклапанных инжекторных двигателях, двигателях с прямым впрыском топлива и гибридных двигателях.

Преимущества:

- Позволяет существенно сократить расход топлива
- Обеспечивает легкий пуск и мгновенную защиту деталей двигателя, благодаря превосходной низкотемпературной текучести
- Значительно снижает трение и износ двигателя при высоких нагрузках
- Обеспечивает стабильность эксплуатационных характеристик в течение длительного времени, увеличивая интервалы замены масла
- Увеличивает срок службы катализаторов последнего поколения
- Обладает отличной термоокислительной стабильностью при высоких температурах и высокими моюще-диспергирующими свойствами

Volgaresurs Co. Ltd
10,VTORAIA NOVOSELOK,
SERPUKHOV, MOSCOW REGION,
RUSSIAN FEDERATION,142205
Tel./Fax +7(495) 933-45-78
E-mail: info@gtoil.ru, www.gtoil.ru

- Защищает двигатель от смолистых отложений, эффективно предохраняет от пригорания и поддерживает чистоту поршневых колец
- Совместимо со всеми материалами прокладок и эластомерами

Соответствует требованиям спецификаций:

SAE 5W-20; API SM; ILSAC GF-4

Удовлетворяет новейшим техническим требованиям к моторным маслам ведущих производителей автомобильных двигателей.

Типичные физико-химические характеристики:

GT Ultra Energy		
Класс вязкости, SAE J 300	**Метод**	**5W-20**
Плотность (15^{o}C), кг/м^{3}	ASTM D 1298	851,2
Кинематическая вязкость (100^{o}C), мм^{2}/с (сСт)	ASTM D 445	8,67
Кинематическая вязкость (40^{o}C), мм^{2}/с (сСт)	ASTM D 445	49,26
Вязкость динамическая CCS, мПа*с (сПз)	ASTM D 97	5241 (-30^{o}C)
Индекс вязкости	ASTM D 5293	155
Температура вспышки, ^{o}C	ASTM D 2270	224
Температура застывания, ^{o}C	ASTM D 92	-37,5
Общее щелочное число, мг KOH/г	ASTM D 2896	6,03
Общее кислотное число, мг KOH/г	ASTM D 664	2,08

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.

Volgaresurs Co. Ltd
10,VTORAIA NOVOSELOK,
SERPUKHOV, MOSCOW REGION,
RUSSIAN FEDERATION,142205
Tel./Fax +7(495) 933-45-78
E-mail: info@gtoil.ru, www.gtoil.ru