



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 Power CI

Высококачественное полусинтетическое масло всесезонного применения. Обеспечивает эффективную работу дизельных двигателей с турбонаддувом и без него, работающих в тяжелых условиях эксплуатации. Формула GT Power CI разработана по передовой технологии на основе гидрокрекинговых базовых масел III группы в сочетании с системой высокоэффективных присадок. Способствует увеличению срока службы двигателей. Обеспечивает превосходные эксплуатационные характеристики и создает дополнительную защиту двигателей, работающих в тяжелых условиях эксплуатации.

Применение:

Для всех типов современных дизельных и бензиновых двигателей с турбонаддувом и без, внедорожников, грузовых автомобилей, «домов на колесах» и легковых автомобилей. Так же может использоваться в бытовых электрогенераторах и трансмиссионных системах, где производителем рекомендовано масло со спецификацией Allison C-4. Подходит для использования в бензиновых двигателях.

Преимущества:

- Обеспечивает превосходное смазывание и защиту от износа
- Высокопрочная масляная пленка защищает детали двигателя от сваривания, задиранья и слипания
- Обеспечивает превосходную защиту важных компонентов турбоагрегатов
- Сохраняет стабильную вязкость при длительном воздействии высоких температур
- Обеспечивает способность к нейтрализации кислот на протяжении всего срока службы масла
- Предотвращает образование углеродистых отложений и шлама
- Поддерживает чистоту двигателя
- Препятствует пенообразованию
- Идеально для смешанного автопарка.



Соответствует требованиям спецификаций:

SAE 10W-30, 10W-40; API CI-4/SL; ACEA E5, A3/B3

Cummins CES 20076, Mack EO-M Plus; MAN M 271; MB 228.1/229.1; MTU Type 1; Volvo VDS/VDS-2; ОАО «КАМАЗ» ЕВРО-3; ААИ СТО 003-05 Д5; Allison C-4; ZF TE-ML-02C/03A+/04B/04C/07C

Типичные физико-химические характеристики:

GT Power CI			
Класс вязкости SAE J300		10W-30	10W-40
Плотность (15°C), кг/м ³	ASTM D 1298	865,1	857,9
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	10,8	14,7
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	70,1	96,4
Вязкость динамическая CCS, -25°C, мПа*с (сП)	ASTM D 5293	4930	5100
Индекс вязкости	ASTM D 2270	147	159
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	240	236
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-35,0	-35,0
Общее щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896	8,51	8,74
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D 664	2,38	2,41
Сульфатная зольность, %	ASTM D 874	1,2	1,2

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.

