



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 20/02/2012

GT ATF Type IV Multi Vehicle

Универсальная синтетическая жидкость для автоматических коробок передач. Благодаря синтетической основе обеспечивается отличная защита узлов от износа. Первокласные антифрикционные свойства GT ATF Type IV Multi Vehicle гарантируют плавное переключение передач. Обладает превосходными высокотемпературными свойствами и эффективно противодействует окислению и коррозии. Отличные низкотемпературные характеристики обеспечивают надёжную работу трансмиссионной системы при отрицательных температурах. GT ATF Type IV Multi Vehicle совместима со всеми типами уплотнительных материалов и не вызывает их разрушений.

Применение:

GT ATF Type IV Multi Vehicle подходит для применения в большинстве моделей автоматических трансмиссий американского, азиатского и европейского производства в легковых автомобилях и легких грузовиках. Возможно, использовать в механических коробках передач, а так же в гидросистемах рулевого управления легковой и внедорожной технике. Соответствует стандартам Ford MERCON®, MERCON®-V, GM DEXRON® II/III/IIIH. Превышает требования JASO 1A.

НЕ для использования в трансмиссионных системах с двойным сцеплением (DCT), бесступенчатых трансмиссиях вариаторного типа (CVT). Не рекомендуем применять в системах, где рекомендуются жидкости без модификаторов трения, например: Ford Type F; Ford Mercon SP/LV; MB 236.8/12/14/15; MAN 339 Z2/Z3; Shell M 1375.4; AUDI G-055-162-A6/G-055-005-A2; BMW with green sticker; Mitsubishi SP-IV; Saab 93 165 147; Allison TES-295/389.

Преимущества:

- Обеспечивает плавное переключение передач и бесперебойную работу при низких температурах
- Обладает требуемой вязкостью и оптимальной толщиной плёнки при высоких температурах
- Эффективно противодействуют окислению и коррозии
- Предотвращает лако- и нагарообразование
- Обеспечивает эффективную защиту деталей трансмиссионной системы от износа



Соответствует требованиям спецификаций:

не для использования в трансмиссионных системах с двойным сцеплением (DCT), бесступенчатых трансмиссиях вариаторного типа (CVT).

СПЕЦИФИКАЦИЯ	ПРИМЕЧАНИЕ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
C-4	рекомендовано	Allison
G 052 025-A2/052 162-A1	рекомендовано	Audi
LT71141/LA2634/ETL-7045E	рекомендовано	BMW
ATFs	рекомендовано	Chrysler
Mercon, Mercon V, M2C138-CJ,	рекомендовано	Ford
Dexron II D/ II E/ III G / III H,Tape A,SuffixA	рекомендовано*	GM
Premium/ATF-Z1	рекомендовано**	Honda
SP-II/SP-III/ATF RED 1-K	рекомендовано	Hyundai & Kia & Mitsubishi
ATF MIII/MV	рекомендовано	Mazda
236.1/2/5/6/7/9/10. до 1996 года	рекомендовано	Mersedes-Benz
339F,V-1,V-2,Z-1,Z-2,Z-3	рекомендовано	MAN
Matic D/J/K	рекомендовано	Nissan & Infiniti
ATF/ATF-HP	рекомендовано	Subaru
JWS 3309 и 5 ст. АКПП	рекомендовано	Saab
JWS 3309 (Gayenne)	рекомендовано	Porsche
Type T/ Type T-III/ Type T-IV	рекомендовано***	Toyota & Lexus
97340/97341	рекомендовано	Volvo
G 052 025/052 162/055 005/060 162	рекомендовано	VW
55.6335.XX(G607)	рекомендовано	Voith
TE-ML 03D/04D/05L/09/11A/14A/16L/17C	рекомендовано	ZF
ATF 3309	рекомендовано	Mobil
ATF LT 71141	рекомендовано	Esso
K17	рекомендовано	Idemitsu
3403/LA2634/	рекомендовано	Shell
7045-E/N402/ETL-8072B	рекомендовано	Texaco
Может использоваться в автоматических трансмиссиях VW и Audi до 2003 года выпуска, а также Kia, Hyundai,Subaru,Suzuki,Isuzu,Daewoo где рекомендованы жидкости Dexron/ Mercon, Mercon V		

* Dexron III H рекомендовано для коробки до 2005 года выпуска.

**Honda ATF-Z1 рекомендовано, в случае если в листе жидкостей, Dexron указан как альтернатива оригиналу.

*** Toyota Type T-IV рекомендовано, в случае если в листе жидкостей, Dexron указан как альтернатива оригинала. Кроме Prius, Landcruiser, Lexus после 2004 года выпуска.



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 20/02/2012

Типичные физико-химические характеристики:

GT ATF Type IV Multi Vehicle		
Показатели	Метод	Результат
Плотность (15°C), кг/м ³	ASTM D 1298	853
Кинематическая вязкость (100°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	7,25
Кинематическая вязкость (40°C), мм ² /с (сСт)	ASTM D 445	34,71
Вязкость по Брукфильду (-40°C) мм ² /с (сСт)	ASTM D 5293	10060
Индекс вязкости	ASTM D 2270	180
Температура вспышки, °C	ASTM D 92	204
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-50
Коррозия на медной пластине при 100 °C/3ч	ASTM D 130	1A
Цвет	ASTM D 1500	красный

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