



VPM GROUP S.R.L  
Sede legale e operativa:  
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)  
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898

Email: info@vpmgroupsr.com - Sito internet: www.vpm-group.com



Rev. n. 1 del 26/04/2016

## Bollettino tecnico

### VR#1 MATIC AR

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Fluido per cambi di velocità automatici a LEV. FIAT 9.55550-MZ6 - WSS M2C936A

Sviluppato per la lubrificazione del cambio a doppia frizione a secco e powershift.

Specifico per cambi gruppo FIAT (TCT)

E' un olio per cambi automatici totalmente sintetico, formulato e prodotto per soddisfare l'esigenza dei cambi DSG del GRUPPO FIAT montati in particolare sull'Alfa Romeo Giulietta e sulla MITO. Efficace anche per lubrificare cambi a doppia frizione innestati su motori con elevate coppie.

Formulato e prodotto per garantire una perfetta lubrificazione degli ingranaggi del cambio favorendo una cambiata morbida e continua e innesti morbidi ed omogenei. Le vibrazioni sono limitate e le temperature di esercizio sono tenute sotto controllo. Allo stesso tempo forma un velo lubrificante sugli ingranaggi garantendone una lunga durata d'esercizio e preserva da usura le parti in moto. E' un lubrificante totalmente sintetico che garantisce una perfetta lubrificazione a freddo ed un'ottima resistenza all'ossidazione a caldo. Presenta un indice di viscosità elevato nonché un'elevata resistenza alla formazione di schiuma e buona trasmissione del calore, grazie al selezionato pacchetto di additivi che conferisce proprietà eccellenti. Il lubrificante risulta perfettamente compatibile con le guarnizioni. E' perfettamente miscelabile con altri oli da cambio.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido oleoso di colore ambra

Odore: Tipico

pH: Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento: -51 °C (punto di scorrimento)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non disponibile

Punto di infiammabilità: 220 °C

Densità relativa: 0.850 Kg/dm<sup>3</sup> a 15°C

Solubilità: In solventi organici

Idrosolubilità: Insolubile

Viscosità: 52,48 mm<sup>2</sup>/s a 40°C // 8,36 mm<sup>2</sup>/s a 100 °C

Proprietà esplosive: Non esplosivo

Proprietà ossidanti: Non ossidante

- Viscosità a 0°C: 240 cSt (ASTM D 445)

- Viscosità a -10°C: 480 cSt (ASTM D 445)

- Viscosità a -40°C: 11900 cPs (ASTM D 2983)

- Indice di viscosità: 175 (ASTM D 2270)

- Schiuma a 24°C: Tracce 0 cc/s (ASTM D 892)

- VOC (Direttiva 1999/13/CE): 0

- VOC (carbonio volatile): 0

#### APPLICAZIONI

Specifiche di rispondenza e applicazioni:

Lev. FIAT 9.55550-MZ6 - WSS M2C936A

SAE 75W ; API GL 4 ; FIAT 9.55550-MZ6 ; VW0AM ; FORD WSS-M2C 200-D2 ; VW G 052 512 A2 ; Trasmissioni FORD POWERSHIFT ; Trasmissioni DSG montate su Alfa romeo Mito e Giulietta con cambio TCT ; Cambi Ford powershift WSS M2C936A ;

#### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. E' disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E.

#### PRECAUZIONI D'USO

Immagazzinare possibilmente al coperto. Se per necessita' lo stoccaggio viene effettuato all'aperto, tenere i fusti in posizione orizzontale e coprirli con coperchio per evitare infiltrazioni d'acqua. Non stoccare gli imballi a temperature superiori a 60°C o direttamente al sole cosi' come e' bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.

Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori.



VPM GROUP S.R.L  
Sede legale e operativa:  
via Alfeno Varo, 15/17 - 25020 Alfianello (BS)  
Tel. 030/9305067 Fax 030/9936898

Email: [info@vpmgroupsrl.com](mailto:info@vpmgroupsrl.com) - Sito internet: [www.vpm-group.com](http://www.vpm-group.com)



Rev. n. 1 del 26/04/2016

## Bollettino tecnico

### VR#1 MATIC AR

Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048

#### IMBALLAGGIO

Imballi disponibili:

- art. VRAREA - flacone da 1 litro in cartone da 12 pezzi.
- art. VRARDA - flacone da 5 litri in cartone da 2 pezzi.
- art. VRARCA - tanica da 20 litri.

Per ulteriori informazioni, contattare l'ufficio commerciale.

#### CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

**Avvertenze:** Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.