



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)  
Email tecnico competente: [laboratorio@vpmgroupsrl.com](mailto:laboratorio@vpmgroupsrl.com)



Rev. n. 2 del 08/03/2021

## Scheda Tecnica

### VR#1 MATIC AV-3

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Fluido per cambi di velocità automatici a Lev. G 052 182

E' un olio per cambi automatici totalmente sintetico, formulato e prodotto specificatamente per rispondere alle richieste del cambio 6-7 marce VW con frizione idrauliche che richiede le specifiche G 052 182.

Formulato con basi completamente sintetiche e additivazione bilanciata e moderna.

La presenza di opportuni modificatori di attrito permette un comportamento omogeneo nell'innesto delle frizioni, la parte di additivazione antiusura garantisce una lunga durata degli ingranaggi del cambio. Il prodotto mantiene inalterata la viscosità al variare della temperatura. Riduce il tempo di slittamento delle frizioni permettendo innesti morbidi ed omogenei, limitando le vibrazioni, le temperature di esercizio ed i rumori. Contemporaneamente protegge da usura le parti in moto. Il prodotto deve essere pompabile già a bassa temperatura e possedere elevata stabilità ossidativa. E' formulato con basi totalmente sintetiche che garantiscono una perfetta lubrificazione a freddo ed un'ottima resistenza all'ossidazione a caldo grazie anche al selezionato pacchetto di additivi che gli conferisce proprietà eccellenti. Presenta un indice di viscosità molto elevato nonché un'elevata resistenza alla formazione di schiuma e buona trasmissione del calore.

Il lubrificante risulta perfettamente compatibile con le guarnizioni ed è perfettamente miscelabile con altri fluidi ATF.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido oleoso  
Colore: giallo chiaro  
Odore: Tipico  
pH: Non applicabile  
Punto di fusione/punto di congelamento: -46 °C (punto di scorrimento)  
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non disponibile  
Punto di infiammabilità: 180 °C  
Densità relativa: 0,853 Kg/dm<sup>3</sup> a 15°C  
Solubilità: In solventi organici  
Idrosolubilità: Insolubile  
Viscosità: 35 mm<sup>2</sup>/s a 40°C // 7,71 mm<sup>2</sup>/s a 100 °C  
Proprietà esplosive: Non esplosivo  
Proprietà ossidanti: Non ossidante  
- Viscosità Brookfield a - 40°C in cP: <15.000 (DIN EN ISO 51 354)  
- Indice di viscosità: 203 (ASTM D 2270)  
- VOC (Direttiva 1999/13/CE): < 0.01 %  
- VOC (carbonio volatile): < 0.01 %

#### APPLICAZIONI

Specifiche di rispondenza:

Lev. G 052 182 • VW G 052 182 • DSG o DCT 6 marce • VW 0BH / 02E •

#### PRECAUZIONI D'USO

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. 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 così come e' bene mantenerli in luoghi non soggetti al gelo.



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)  
Email tecnico competente: [laboratorio@vpmgroupsrl.com](mailto:laboratorio@vpmgroupsrl.com)



Rev. n. 2 del 08/03/2021

## Scheda Tecnica

### VR#1 MATIC AV-3

Proteggi l'ambiente, non disperdere l'olio usato ed i contenitori.  
Rivolgiti al Consorzio Obbligatorio Olio Usato Tel: n° 800-863048

#### IMBALLAGGIO

Contattare l'ufficio commerciale.

#### CLASSIFICAZIONE

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.