



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 - Sito internet: www.vpm-group.com



Rev. n. 1 del 21/04/2016

Bollettino tecnico

VR#1 MATIC AV-4

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Fluido per cambi di velocità automatici a Lev. G 052 990 – MB 236.10

E' un olio per cambi automatici totalmente sintetico, formulato specificatamente per rispondere alle richieste del cambio 6 marce VW montato su Tuareg fino al 2010 che richiede le specifiche G052 990. Si comporta in maniera eccellente anche in altri cambi dove sono richiesti dal costruttore prodotti ATF con sigla 3309, garantendo cambiate regolari e lunghi intervalli di sostituzione.

Fornisce un comportamento costante ed omogeneo del cambio, infatti 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 elevate ed i rumori. Contemporaneamente forma un velo lubrificante sugli ingranaggi in presa, garantendone una lunga durata. Protegge da usura le parti in moto. Il prodotto è pompabile già a bassa temperatura e possiede elevata stabilità ossidativa. 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 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 di colore rosso
Odore: Tipico
pH: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento: -45 °C (punto di scorrimento)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non disponibile
Punto di infiammabilità: 180 °C
Densità relativa: 0.856 Kg/dm³ a 15°C
Solubilità: In solventi organici
Idrosolubilità: Insolubile
Viscosità: 33,35 mm²/s a 40°C // 7,71 mm²/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: 213 (ASTM D 2270)
- VOC (Direttiva 1999/13/CE): 0
- VOC (carbonio volatile): 0

APPLICAZIONI

Specifiche di rispondenza e applicazioni:

Ideale per i cambi automatici montati su VW TUAREG e che richiedono la specifica G 052 990 o ATF 3309.

Lev. G 052 990 - MB 236.10
VW G 052 990 ; MB 236.10 ; VW G 052 025 A2 ; Trasmissioni TR60 ;
Trasmissioni a 6 marce montati su specifiche VW ;

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

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

IMBALLAGGIO

Imballi disponibili:



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 - Sito internet: www.vpm-group.com



Rev. n. 1 del 21/04/2016

Bollettino tecnico

VR#1 MATIC AV-4

art. VRAV4EA - flacone da 1 litro in cartone da 12 pezzi.
art. VRAV4DA - flacone da 5 litri in cartone da 2 pezzi.
art. VRAV4CA - 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.