



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 21/04/2016

Bollettino tecnico

VR#1 MATIC CVT

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Fluido per cambi automatici a variazione continua Lev G 052 180 – MB 236.20 – G 052 516

Lubrificante per cambi automatici totalmente sintetico, formulato e prodotto specificatamente per i cambi CVT. Per questa tipologia di fluidi è importantissimo equilibrare le caratteristiche lubrificanti. I fluidi per cambi CVT devono prolungare la vita della cinghia di trasmissione con un'adeguata lubrificazione che però non deve essere tale da permettere lo slittamento di questa sui dischi del variatore provocando usure che possono compromettere il corretto funzionamento del cambio.

Fornisce un comportamento costante ed omogeneo del cambio, infatti mantiene inalterata la viscosità al variare della temperatura. Riduce il tempo di slittamento delle superfici della cinghia sulle pulegge limitando vibrazioni, temperature elevate di esercizio e rumori.

Contemporaneamente forma un velo lubrificante, compatibile con il funzionamento delle superfici di frizione e protegge da usura le parti in moto. Il prodotto deve essere operativo già a bassa temperatura e possedere elevata stabilità ossidativa.

Le basi totalmente sintetiche garantiscono una perfetta lubrificazione a freddo e una ottima resistenza all'ossidazione a caldo, grazie anche al selezionato pacchetto di additivazione che conferisce proprietà eccellenti. Presenta un indice di viscosità molto elevato nonché un'elevata resistenza alla formazione di schiuma e possiede una buona trasmissione del calore. Il lubrificante risulta perfettamente compatibile con le guarnizioni ed è perfettamente miscelabile con fluidi a base minerale.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido oleoso di colore giallo chiaro

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: 0.850 Kg/dm³ a 15°C

Solubilità: In solventi organici

Idrosolubilità: Insolubile

Viscosità: 33,24 mm²/s a 40°C // 6,73 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: 165 (ASTM D 2270)

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

- VOC (carbonio volatile): 0

APPLICAZIONI

Specifiche di rispondenza e applicazioni:

Ideale per i cambi automatici CVT della Mercedes classe A e B mod 168 e 169 (P.N. 0019894603 e 0019892103) ove prescritto. Trasmissioni Mercedes 722.7 e 722.8; dove richiesta specifica MB 236.20 o ATF CVT Può inoltre essere utilizzato in sostituzione del VW G 052 180 Ax – G 052 516 Ax che viene impiegato nel cambio MULTITRONIC gruppo VW.

Lev. G 052 180 - G 052 516 - MB 236.20

MB 236.20 ; VW G 052 180 ; G052 516 ; Ford WSS-M2C 928-A

722.7/722.8 ; Multitronic 01J / 0AW ;

ATF CVT (P.N.:A0019894603 - A0019892103) ;

Trasmissioni Mutitronic MB

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



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 CVT

IMBALLAGGIO

Imballi disponibili:

art. VRCVTEA - flacone da 1 litro in cartone da 12 pezzi.

art. VRCVTDA - flacone da 5 litri in cartone da 2 pezzi.

art. VRCVTCA - 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:

Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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.