



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 22/04/2016

Bollettino tecnico

VR#1 MATIC MB-3

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Fluido per cambi di velocità automatici a Lev. GM DEXRON III-H – LEV. MB236.10/.5

La specifica presente in questo prodotto, si è resa necessaria con l'impiego del cambio automatico su vetture con controllo elettronico degli innesti. Questa trasmissione scaldava il fluido maggiormente e lo sottoponeva a stress termici ed ossidativi importanti e per questi motivi il fluido tendeva ad ossidarsi molto precocemente.

La specifica MB 236.10/.5 e DEXRON III-H ha incrementato la quantità di antiossidante rispetto alle specifiche precedenti, migliorando la resistenza all'ossidazione e la resistenza alla corrosione per le nuove esigenze.

Questo lubrificante è formulato con basi altamente raffinate e polimeri specifici per l'applicazione in cambi automatici ed idroguide poste su vetture dove viene richiesta specifica MB 236.10/.5 e GM DEXRON III-H.

E' un fluido per trasmissioni automatiche sviluppato per incrementare:

la proprietà antiossidante, la resistenza alla corrosione e un'elevata resistenza al taglio oltre che un'eccellente filtrabilità essenziale per mantenere in efficienza il circuito oleodinamico del cambio. Forma un velo lubrificante e protettivo tra i vari accoppiamenti in movimento.

Presenta un indice di viscosità molto elevato nonché un'elevata resistenza alla formazione di schiuma e possiede una buona trasmissione del calore.

Risulta perfettamente compatibile con le guarnizioni ed è perfettamente miscelabile con fluidi a base minerale.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido oleoso di colore rosso

Odore: Tipico olio minerale

pH: Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento: -46 °C (punto di scorimento)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non disponibile

Punto di infiammabilità: 180 °C

Densità relativa: 0.865 Kg/dm³ a 15°C

Solubilità: In solventi organici

Idrosolubilità: Insolubile

Viscosità: 35 mm²/s a 40°C // 7,7 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: 202 (ASTM D 2270)

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

- VOC (carbonio volatile): 0

APPLICAZIONI

Specifiche di rispondenza e applicazioni:

Risponde alle specifiche MB 236.10/.5 dove viene consigliato l'utilizzo dell'ATF 28.

Ottimo su vetture ove richiesta la specifica DEXRON III-H, MERCON V.

Lev. MB 236.1 - MB 236.5 - GM Dexron III-H

MB 236.1 ; MB 236.5 ; MB 722.6 e precedenti ; ATF 28 ; GM DEXRON III-H ; GM DEXRON III-G ; FORD MERCON ; FORD MERCON V ; ATF+4 ; FIAT 9.55550-AG2 ; FIAT 9.55550-AV3 ; MB 236.14 ;

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 necessità 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 è 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 - Sito internet: www.vpm-group.com



Rev. n. 1 del 22/04/2016

Bollettino tecnico

VR#1 MATIC MB-3

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

IMBALLAGGIO

Imballi disponibili:

art. VRMB3EA - flacone da 1 litro in cartone da 12 pezzi.
art. VRMB3DA - flacone da 5 litri in cartone da 2 pezzi.
art. VRMB3CA - 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.