



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 3 WORK

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Fluido per cambi di velocità automatici a LEV. GM DEXRON III-H

3 WORK si aggiunge alla gamma di prodotti della linea dedicata ai cambi automatici formulati con additivi molto performanti che permettono di ottenere un prodotto di qualità eccellente in grado di funzionare in maniera ottimale su cambi automatici montati di numerose tipologie di veicoli.

I suoi pregi sono:

elevato indice di viscosità associato ad un'eccellente stabilità in servizio ; Bassissimo punto di scorrimento ; Buona stabilità termica ; Eccellente resistenza all'ossidazione ; Alto indice di viscosità ;

Sviluppato per trasmissioni automatiche o semiautomatiche, convertitori di coppia di veicoli commerciali per i quali il costruttore prescrive un olio di tipo ATF che risponda alla specifica: GM DEXRON - III-H

Idoneo anche alle trasmissioni di Veicoli Industriali, autobus e mezzi da cantiere che richiedono un olio di livello ALLISON C-4.

Per tutte le applicazioni idrauliche che esigono un olio che risponda alla specifica: GM DEXRON - III

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 scorrimento)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non disponibile

Punto di infiammabilità: 180 °C

Densità relativa: 0.867 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: <13.300 (DIN EN ISO 51 354)

- Indice di viscosità: 207 (ASTM D 2270)

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

- VOC (carbonio volatile): 0

APPLICAZIONI

Specifiche di rispondenza e applicazioni:

Lev. GM Dexron III-H

GM DEXRON III-H ; GM DEXRON III-G ; GM DEXRON II-D ; FORD MERCON ; MB 236.1 ; MB 236.5 ; ALLISON C4 ; ZF TE-ML-02F/03D/04D/14D/17C ; ZF TE-ML-09/11B ; MAN 339 Z1/V1 ; VOITH 55.6335 ; CAT TO-2 ; Per cambi automatici di veicoli commerciali ;

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.



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 26/04/2016

Bollettino tecnico

VR#1 MATIC 3 WORK

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

IMBALLAGGIO

Imballi disponibili:

art. VR3WEA - flacone da 1 litro in cartone da 12 pezzi.
art. VR3WDA - flacone da 5 litri in cartone da 2 pezzi.
art. VR3WCA - 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.