



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 F5

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Fluido per lubrificazione CAMBIO ROBOTIZZATO
(Specifico per cambi gruppo FIAT)

E' un lubrificante per cambi automatici ROBOTIZZATI totalmente sintetico, formulato e prodotto seguendo l'esigenza dei cambi robotizzati FIAT montati in particolare sulla 500 (sia a 2 che a 4 cilindri).

Risulta idoneo anche per lubrificare gli ingranaggi di cambi robotizzati montati su vetture Giapponesi e Coreane.

Fornisce una perfetta lubrificazione degli ingranaggi del cambio robotizzato garantendo innesti morbidi ed omogenei. Limita le vibrazioni, le temperature di esercizio ed i rumori. Forma un velo lubrificante protettivo sugli ingranaggi al fine di garantire una lunga durata e preserva le parti in moto da usura. Il prodotto è pompabile già a bassa temperatura e possiede elevata stabilità ossidativa. Garantisce 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. E' completamente miscelabile con altri oli da cambio.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido oleoso di colore ocra
Odore: Tipico
pH: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento: < -40°C (punto di scorrimento)
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: 33,35 mm²/s a 40°C // 13,18 mm²/s a 100 °C
Proprietà esplosive: Non esplosivo
Proprietà ossidanti: Non ossidante
- Viscosità Brookfield a - 40°C in cPs: 40.000 (ASTM D 2983)
- Viscosità a 0°C : 500 cSt (ASTM D 445)
- Indice di viscosità: 167 (ASTM D 2270)
- VOC (Direttiva 1999/13/CE): 0
- VOC (carbonio volatile): 0

APPLICAZIONI

Specifiche di rispondenza e applicazioni:

Ideale per la lubrificazione degli ingranaggi dei cambi automatici robotizzati montati su Fiat 500 sia a 2 che 4 cilindri e sulle "piccole" coreane e giapponesi.

Idoneo anche per cambi manuali, gruppi cambio-differenziale e coppia ipoide.

Lev. FIAT 9.55550-MX3
SAE 75W85 ; API GL 4 PLUS ; FIAT 9.55550-MX3 ; FIAT 9.55550-SA1
; cambio robotizzato ;

Trasmissioni montate su Fiat 500

Il prodotto è da abbinare al VR#1 MATIC ATF 6 per la lubrificazione del robot, ovvero dell'attuatore che innesta le marce.

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@vpmgroupsril.com - Sito internet: www.vpm-group.com



Rev. n. 1 del 26/04/2016

Bollettino tecnico

VR#1 MATIC F5

IMBALLAGGIO

Imballi disponibili:

- art. VRF5EA - flacone da 1 litro in cartone da 12 pezzi.
- art. VRF5DA - flacone da 5 litri in cartone da 2 pezzi.
- art. VRF5CA - 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:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

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.