



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](mailto:info@vpmgroupsrl.com) - Sito internet: [www.vpm-group.com](http://www.vpm-group.com)  
Email tecnico competente: [laboratorio@vpmgroupsrl.com](mailto:laboratorio@vpmgroupsrl.com)

Rev. n. 3 del 21/04/2021

## Scheda tecnica

### POWER SYNT 100% SINTETICO

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Lubrificante per motori 2T 100% sintetico ad alte prestazioni di ultima tecnologia (estere sintetico). Il suo speciale colore BLU risulta utile sia a identificare l'avvenuta miscelazione del prodotto in benzina sia a visualizzare una corretta distribuzione del velo lubrificante sulla componentistica.

Formulato esclusivamente con esteri sintetici. Universale ad alte prestazioni per tutti i motori a due tempi, siano essi raffreddati ad acqua o ad aria. Può essere usato in miscela con benzina in tutti i motori a due tempi, senza limitazione di potenza, con sistemi di lubrificazione sia premix, che ad iniezione d'olio.

L'impiego assicura elevato potere lubrificante, massima pulizia delle candele, buon potere antiruggine, buon potere antiusura e consente di evitare i fenomeni di preaccensione. Ideale anche per i mesi più freddi dell'anno ove si raggiungono temperature molto basse. Evita e previene la formazione di morchie, lacche e depositi evitando così l'incollaggio degli anelli e il bloccaggio dei sistemi di scarico. Consigliato ove si hanno temperature d'esercizio anche molto gravose.  
Tecnologia a basse ceneri.

Le sue prestazioni sono di livello superiore: soddisfa le performance della Boating Industry Association (B.I.A.), per cui può essere usato in miscela con benzina al 2% (salvo diversa prescrizione del costruttore) in tutti i motori a due tempi, senza limitazione di potenza.

Risponde alle più severe specifiche dei Costruttori.

È particolarmente indicato per attrezzi e utensili da giardinaggio professionali e fai da te, motoscooter, moto d'epoca, Go Kart, moto da competizione, etc.

Specifiche di rispondenza:

- API TC +++ (widely exceeds)
- JASO-FD
- ISO-L-EGD
- TISI 1040 (Thailand)

Le sue caratteristiche soddisfano le seguenti specifiche/approvazioni:

- test HUSQVARNA "chainsaw engine test" 242 - 346 - 372
- test ROTAX "Snowmobile engine test" 253
- Chrysler West Bend 820 L Serie Motori a 2 Tempi.
- Yamaha RD 350.
- Maico MC 250.

#### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido oleoso

Colore: Blu

Odore: Caratteristico

pH: Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento: - 45 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 250°C

Punto di infiammabilità: 115 °C

Tensione di vapore: <0.01 kPa

Densità relativa: 0.872 Kg/m<sup>3</sup>

Solubilità: Non disponibile

Idrosolubilità: Insolubile

Temperatura di autoaccensione: > 250 °C

Temperatura di decomposizione: > 250 °C

Viscosità: 55 cSt (40 °C); 9.8 cSt (100 °C)

Proprietà esplosive: Non esplosivo

Proprietà ossidanti: Non ossidante

#### APPLICAZIONI

Altamente consigliato anche nella preparazione di miscele per tosaerba, decespugliatori, motoseghe e ove sia richiesto un olio con



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  
Email tecnico competente: laboratorio@vpmgroupsrl.com

Rev. n. 3 del 21/04/2021

## Scheda tecnica

### POWER SYNT 100% SINTETICO

estreme prestazioni in ogni condizione di esercizio, assicurando una perfetta lubrificazione di tutti gli organi meccanici e una limitata fumosità.

È un olio per miscela 100% sintetico di altissima qualità formulato per soddisfare i nuovi motori a due tempi ad alte prestazioni e da competizione. Grazie alle sue caratteristiche può essere utilizzato miscelato sia con benzina super che con benzina verde nelle percentuali consigliate dai costruttori. È formulato con basi sintetiche (esteri sintetici) e additivi per alte prestazioni, a basso contenuto di ceneri in grado di formare un film molto resistente alle alte temperature garantendo la massima pulizia della camera di scoppio, delle candele e delle lucidi di scarico. È perciò consigliato per tutti i motori a combustione interna a due tempi benzina con elevate prestazioni montati su motociclette da strada, da cross, scooter, kart, veicoli ultraleggeri e natanti.

Le principali caratteristiche e i vantaggi nell'utilizzo sono:

- Garantisce un elevato rendimento del motore ed una ottimale erogazione della potenza;
- Assicura altissime prestazioni in miscelazione con qualsiasi benzina;
- Perfetta miscelabilità con qualsiasi benzina;
- Bassa fumosità allo scarico, quindi minor inquinamento;
- Eccellente potere scivolante ed antiusura per una protezione completa del motore;
- Film lubrificante resistente alle alte temperature;
- Bassissimo residuo carbonioso;
- Ottima potere detergente. Perfetta pulizia all'interno del motore;

#### CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Per le percentuali di utilizzo attenersi alle indicazioni d'uso del costruttore dell'attrezzatura/motociclo.

Si utilizza diluendolo istantaneamente nella benzina verde, nella super plus e nelle benzine da competizione nella concentrazione prescritta dal costruttore, generalmente dall' 1 % al 3 %.

Percentuale d'uso consigliata: 1,5-2,0%

#### PRECAUZIONI D'USO

Trattandosi di un prodotto altamente additivato, per la preparazione di miscele da utilizzare con motoseghe, tosaerba, decespugliatori, si consiglia vivamente di non superare la percentuale del 2% in quanto il prodotto è altamente additivato e quindi un eccessivo dosaggio, oltre a recare uno spreco di prodotto/denaro, può causare in alcuni casi il fenomeno di incollaggio delle fasce.

Questo lubrificante non presenta rischi particolari, se utilizzato seguendo le nostre raccomandazioni ed applicato correttamente. È disponibile presso il vostro consulente commerciale una scheda dati di sicurezza conforme alla legislazione in vigore nella C.E. 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.

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

#### IMBALLAGGIO

Cantattare l'ufficio commerciale.

#### CLASSIFICAZIONE

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Questo prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

Pittogrammi:  
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso



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](mailto:info@vpmgroupsrl.com) - Sito internet: [www.vpm-group.com](http://www.vpm-group.com)  
Email tecnico competente: [laboratorio@vpmgroupsrl.com](mailto:laboratorio@vpmgroupsrl.com)

Rev. n. 3 del 21/04/2021

## Scheda tecnica

### POWER SYNT 100% SINTETICO

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.