



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. 1 del 01/03/2021

Scheda Tecnica

PANTHER SUPER SINT 10w-40

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Olio multigrado a base sintetica del tipo "energy conserving" adatto all'impiego in motori di nuova generazione di qualsiasi marca e cilindrata, motori a benzina aspirati, turbo, idromultivalvola, diesel, turbodiesel o a gas. La moderna formulazione studiata per far fronte ai più severi standard internazionali assicura massime prestazioni nelle più severe condizioni di sollecitazione termica, garantendo assoluta efficienza e allungamento dell'intervallo cambio olio. La gradazione viscosimetrica lo rende idoneo all'utilizzo in un ampio intervallo di temperature e in tutte le stagioni. Qualità principali: • Gradazione SAE 10W40. Immediata lubrificazione alle più basse temperature e superiore protezione nelle più critiche condizioni di guida: stop and go, traffico cittadino intenso e lunghe percorrenze autostradali. • Massima pulizia e prolungamento della vita del motore. • Riduzione dei consumi di carburante grazie alla minimizzazione degli attriti. Superiori proprietà antiossidanti e disperdenti e di controllo dell'ispessimento dell'olio in esercizio. • Pressione costante del circuito di lubrificazione e dei sistemi multivalvola. • Totale compatibilità catalitica, grazie al basso contenuto di fosforo e con i carburanti verdi. • Minima volatilità alle alte temperature.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido viscoso
Colore: Ocra
Odore: Caratteristico
pH: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento: -33°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: >300°C
Punto di infiammabilità: > 210°C
Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile
Densità relativa: 0,870 Kg/m³ a 15°C
Solubilità: In solventi organici
Idrosolubilità: Insolubile / < 0,01 g/l (20°C, 1.013 mbar)
Viscosità: 89 mm²/s a 40°C / 13,3 mm²/s a 100°C
Proprietà esplosive: Non esplosivo
Proprietà ossidanti: Non ossidante
- Indice di viscosità: 158 (ASTM D 2270)
- Classe di viscosità: 10W-40 (SAE J 300)
- TBN: mg KOH/g 13.30 ASTM D 2896
- Generi solfatate: 1.0%_m (ASTM D 874)

APPLICAZIONI

Fornisce le migliori prestazioni per tutti i motori a benzina a quattro tempi, in condizioni di esercizio di qualsiasi genere. Indicato anche per motori diesel sovralimentati e non, di autovetture, ed è classificato come un olio che riduce i consumi di carburante e può essere impiegato in ogni stagione dell'anno.

Specifiche di rispondenza: API SL/CF • ACEA A3/B4 • MB 229.1 • VW 505.00/501.01 • Fiat 9.55535-M2 •

PRECAUZIONI D'USO

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.



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. 1 del 01/03/2021

Scheda Tecnica

PANTHER SUPER SINT 10w-40

CLASSIFICAZIONE

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

Pittogrammi:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:
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.

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.