



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. 2 del 21/04/2021

Scheda tecnica

MINERAL CHAIN OIL

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

E' un lubrificante, refrigerante e protettivo, formulato con componenti a base minerale ed additivi specifici che conferiscono eccellente adesione (filantezza) alla catena e alle barre di strisciamento. Presenta ottima lubrificita, propriet  antiusura e protezione dalla corrosione. Grazie alla sua mirata composizione, non incolla neanche dopo lunghi periodi di inutilizzo delle apparecchiature. I componenti utilizzati, contengono agenti attivi derivati da materie prime che permettono il miglioramento del comportamento in condizioni di forte attrito, e degli additivi per l'aderenza e la resistenza al taglio che assicurano ottime prestazioni operando ad alte velocit  di rotazione. Il prodotto   ad alto indice di viscosit , dotato di un particolare additivo miglioratore di viscosit  che lo rende idoneo all'impiego professionale nelle condizioni pi  severe d'esercizio e per tempi prolungati. La sua composizione chimica assicura inoltre un'ottimale pulizia sulle catene e sulle pompe delle attrezzature.

Possiede inoltre le seguenti propriet :

- ottima adesivit  con propriet  antigoccia, per evitare colature e garantire la permanenza del lubrificante sulla superficie trattata, anche in presenza di calore o elevata velocit  dei cinematismi.
- buona stabilit  chimica e fisica, per consentire elevata durata in esercizio a prestazioni costanti.
- buon indice di viscosit , per garantire le performance previste a tutte le temperature di utilizzo.
- Stabilit  all'ossidazione termica che ne consente l'uso a temperature di alto regime.
- Inibizione alla corrosione: questo prodotto   inattivo nei confronti dei materiali usati per la costruzione delle macchine, in particolare nei confronti dei materiali per guarnizioni e di metalli come acciaio, ghisa, rame, bronzo.
- Demulsivit : separandosi rapidamente dall'acqua   in grado di assicurare un'eccellente lubrificazione anche in quelle applicazioni dove sono possibili inquinamenti da acqua (ad esempio nell'industria dell'acciaio).
- Propriet  antiruggine: contribuisce efficacemente alla protezione e conservazione degli organi lubrificanti anche in ambiente umido.
- Non risulta tossico in quanto privo di additivazione da piombo.

NON incolla i componenti in cui   a contatto neanche dopo lunghi periodi di inutilizzo.
NON fa deposito neanche dopo lunghi periodi di inutilizzo.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Liquido limpido
Colore: Ocra - Max 3,5
Odore: Leggero odore di petrolio
pH: Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento: -30 C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 200 C a 10 mmHg
Punto di infiammabilit : 230 C
Tensione di vapore: 1-10-3 hPa (20 C)
Densit  relativa: 0,873 Kg/m3 a 15 C
Solubilit : In olio e solventi organici
Idrosolubilit : Insolubile
Temperatura di autoaccensione: > 300 C
Viscosit : 46 mm2/s a 40 C // 7.3 mm2/s a 100 C
Propriet  esplosive: Non esplosivo
Propriet  ossidanti: Non ossidante

APPLICAZIONI

Lubrificazione e refrigerazione di catene e barre di seghe a nastro in genere.
Utilizzato per proteggere le catene e barre che operano a grande velocit  di rotazione, siano esse con motore termico o elettrico.

Lubrificazione di impianti o componenti che necessitano oli adesivi:

- catene e catenarie
- rulli trasportatori e sistemi di scorrimento con lubrificazione a perdere in circuito chiuso.
- ingranaggi aperti (privi di carter) con lubrificazione a perdere.



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. 2 del 21/04/2021

Scheda tecnica

MINERAL CHAIN OIL

- guide verticali ove non è richiesta un'additivazione EP.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Nessuno in particolare.
Seguire le istruzioni operative descritte nei manuali d'uso dalle varie attrezzature utilizzate.

Essendo un lubrificante a base minerale, l'utilizzo non è consentito qualora il prodotto venga impiegato in lubrificazione a perdere nel terreno circostante.

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

IMBALLAGGIO

Consultare l'ufficio commerciale.

CLASSIFICAZIONE

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

Pittogrammi:
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non pericoloso

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.