



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 01/04/2021

Scheda tecnica

LINEAR EP 0

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Grasso formulato con sapone all'idrossistearato di litio (addensante), una base minerale paraffinica di elevata qualità, severamente raffinata ed additivati con agenti anticorrosivi, antiruggine, antiusura e composti E.P. (Estreme Pressioni) senza piombo.

Dotato di eccellente resistenza alle sollecitazioni meccaniche che si manifestano in organi soggetti a forti carichi ed urti, ha una bassa tendenza alla separazione dell'olio anche in condizioni di esercizio gravose.

Specifico per quelle applicazioni nel settore autotrazione ed industriale di componenti operanti in condizioni severe di carico che richiedano espressamente l'impiego di grassi dotati di spiccate proprietà E.P. ove i normali grassi, non sono in grado di contenere adeguatamente l'usura degli organi in movimento.

Le principali proprietà sono:

- Le caratteristiche del sapone, della base minerale e del pacchetto di additivi E.P. assicurano una elevata stabilità strutturale ed una elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche, senza che il grasso si fluidifichi troppo o diventi più consistente.
- Ottima resistenza all'ossidazione, per assicurare una lubrificazione ottimale durante il servizio.
- Elevato potere lubrificante, che assicura un'ottima protezione contro l'usura in presenza di forti carichi d'urto e pressioni elevate, senza la rottura del film lubrificante.
- Ottime proprietà antiruggine ed anticorrosione, per una efficace protezione contro la ruggine e la corrosione delle superfici metalliche.
- Eccellenti caratteristiche di pompabilità in un ampio intervallo di temperature.
- Buona resistenza all'azione dilavante dell'acqua, con garanzia di efficace lubrificazione di organi esposti ad atmosfere umide.
- Garantisce un incremento della vita operativa dei cuscinetti anche in presenza di umidità.
- Lunga durata in esercizio, per un ampio campo di applicazioni.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto: Solido viscoso

Colore: Marrone

Odore: Caratteristico

pH: Non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento: Punto di goccia = 190°C

Punto di infiammabilità: >200°C

Densità relativa: 0.900 kg/l (15 °C)

Solubilità: In olio e idrocarburi

Idrosolubilità: Insolubile

Tipo di addensante: Saponi di Litio

Penetrazione lav. 60 colpi: 355/385 dmm (ASTM D 217)

Carico di saldatura: 270Kg (IP 239)

APPLICAZIONI

Lubrificazione a grasso di veicoli, macchine operatrici, macchinario industriale, macchinario di miniere, cave e cartiere, è quindi idoneo per l'impiego ove sia necessario l'utilizzo di un grasso E.P. per impiego in:

- Ingranaggi (cilindrici, conici, elicoidali) in carter, ove la lubrificazione a grasso sia prevista dal costruttore (NLGI 0) o dove la lubrificazione ad olio, per la scarsa tenuta delle guarnizioni, causi problemi di trafileamento dell'olio.
- In tutti i sistemi di lubrificazione centralizzata di veicoli industriali e macchinario industriale che richiedano un grasso semifluido (NLGI 0) che per la sua fluidità, gli consenta di operare anche alle basse temperature e nelle tubazioni molto lunghe e con piccoli diametri.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Temperature di utilizzo raccomandate:

- Min. -20°C (NLGI 0)
- Max. +130°C NLGI 0)

Sistema di applicazione:

- Centralizzato (NLGI 0)

Si sconsiglia, soprattutto nei sistemi centralizzati, la miscelazione con grassi di diversa tipologia che possono manifestare incompatibilità reciproca e differente comportamento reologico.

Conservare il prodotto nell'imballo originale chiuso, in magazzino a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Il prodotto conservato correttamente, mantiene le sue caratteristiche inalterate per un periodo di almeno un anno.



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 01/04/2021

Scheda tecnica

LINEAR EP 0

PRECAUZIONI D'USO

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

IMBALLAGGIO

Contattare 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.