

RONEX MP

Grasso

Descrizione prodotto

L'Esso RONEX MP è un grasso polifunzionale di qualità premium che può essere utilizzato in un ampio campo di applicazioni per autotrazione ed industria. Il RONEX MP è costituito da una base minerale ispessita con un sapone al litio complesso, e contiene additivi per esaltarne le prestazioni. Il grasso RONEX MP mostra eccellenti prestazioni in un ampio campo di temperature, e fornisce proprietà di sopportare carichi moderati e proprietà di estreme pressioni. In aggiunta a ciò, è resistente all'acqua, e fornisce protezione contro la corrosione. Il grasso ha una buona stabilità termica ed ossidativa. Il RONEX MP è compatibile con la maggior parte degli elastomeri con cui sono fatte le tenute. Il RONEX MP è un grasso con un grado di consistenza NLGI 2. Il grasso RONEX MP può essere utilizzato in applicazioni industriali su cuscinetti, ingranaggi ed accoppiamenti che richiedano l'uso di grassi resistenti all'acqua ed estreme pressioni. Può anche essere utilizzato su motori elettrici con classe di isolamento NEMA A e B. Il RONEX MP è un eccellente grasso autotrazione a tutto tondo, può essere utilizzato per la lubrificazione dello chassis per intervalli prolungati di lubrificazione, e per la lubrificazione dei cuscinetti delle ruote. L'elevata stabilità termica del grasso consente di utilizzarlo sui cuscinetti delle ruote su veicoli dotati di freni a disco, dove si generano alte temperature durante le frenate prolungate. Il RONEX MP può anche essere utilizzato come lubrificante per giunti a sfera, poichè fornisce una buona protezione dall'usura, bassa coppia, e protezione contro la contaminazione acquosa. Il RONEX MP incontra i requisiti NLGI GC-LB per la lubrificazione dei cuscinetti delle ruote e dello chassis. RONEX MP è diventato il lubrificante scelto da molti utilizzatori, specialmente per le applicazioni polifunzionali.

Prerogative a Benefici

Il grasso RONEX MP è un membro principale della famiglia di prodotti di qualità RONEX, che ha guadagnato una reputazione mondiale, per l'affidabilità in condizioni operative severe. Il grasso RONEX MP viene prodotto utilizzando un ispessente al litio complesso sviluppato con tecnologia Esso, una base paraffinica di elevata qualità ed un pacchetto bilanciato di additivi funzionali che forniscono un'affidabile qualità in servizio. Così come per gli altri grassi del marchio Esso, il RONEX MP è prodotto secondo i più elevati standard qualità e consistenza. Il RONEX MP offre molteplici caratteristiche prestazionali che includono:

- Proprietà del grasso ben bilanciate per applicazioni polifunzionali in numerose applicazioni industriali ed autotrazione che consentono una riduzione della gamma di grassi da utilizzare e relativi benefici per lo stoccaggio
- Eccellente resistenza alla degradazione da temperatura elevata per una prolungata vita in servizio e maggiori intervalli di lubrificazione anche in condizioni severe.
- Proprietà estreme pressioni ed antiusura molto buone per la protezione e la potenziale maggiore durata di cuscinetti e di altri meccanismi lubrificati, incluse applicazioni con carichi d'urto
- Eccellenti prestazioni ad elevata ed a bassa temperatura per minimizzare problemi di distribuzione del prodotto a freddo
- Buone proprietà di resistenza all'acqua per prestazioni affidabili del grasso in ambienti acquosi ostili
- Prodotto secondo i più restrittivi standard qualitativi ExxonMobil Product Quality Management System (PQMS)



Applicazioni

Note applicative: il RONEX MP è raccomandato per lubrificazione manuale o a tecalemit. Non dovrebbe essere utilizzato in sistemi centralizzati con linee di alimentazione molto lunghe a meno che non siano stati progettati per funzionare con grasso di consistenza NLGI 2. Il RONEX MP è un grasso polifunzionale per applicazioni industriali ed autotrazione utilizzabile in un ampio campo di temperature, carichi ed ambienti operativi. Le applicazioni specifiche includono:

- Industriali - Tutti i tipi di supporti e cuscinetti
- Industriali - Giunti ed ingranaggi
- Industriali - Motori elettrici tipo NEMA (National Electric Manufacturers' Association) con classe di isolamento Class A e B.
- Autotrazione - Camion, autobus, macchine per l'edilizia
- Autotrazione - Cuscinetti ruote, specialmente quelle operanti ad elevate temperature, per esempio quelle dotate di freni a disco
- Autotrazione - Giunti a sfera e lubrificazione dello chassis

Specifiche a Approvazioni

| Incontra le seguenti specifiche | RONEX MP |
|---------------------------------|----------|
| NLGI GC/LB | X |

| Possiede le seguenti approvazioni | RONEX MP |
|-----------------------------------|----------|
| Cincinnati Machine P-64 | X |

Caratteristiche Tipiche

| RONEX MP | |
|---|--------------|
| Grado NLGI | 2 |
| Ispessente | Li-Complesso |
| Colore, visivo | Verde |
| Penetrazione, Lavorata, 25 °C, ASTM D 217 | 280 |
| Punto di goccia, °C, ASTM D 2265 | 280 |
| Viscosità dell'olio, ASTM D 445 | |
| cSt @ 40°C | 150 |
| 4-Ball Prova d'usura, ASTM D 2266, Traccia, mm | 0.5 |
| 4-Ball Carico di saldatura, ASTM D 2509, Kg | 150 |
| Timken OK Load, ASTM D 2509, lb | 45 |
| Bomb Oxidation, ASTM D 942, Perdita di pressione a 100 ore, kPa | 69 |
| Prevenzione della corrosione, ASTM D 1743 | Passa |
| Protezione dalla ruggine, IP 220, Acqua distillata | 0-0 |
| Corrosione su rame, ASTM D 4048 | 1A |



Salute a Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

Il logo Esso, il disegno della Tigre in Corsa sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.