

Mobil Etna Oil No. 2 e 4

Lubrificanti resistenti al gocciolamento

Descrizione

I Mobil Etna Oil sono lubrificanti specifici per la lubrificazione delle macchine tessili. Grazie alla loro adesività eliminano gli inconvenienti dovuti a gocciolamento, fuoriuscita e proiezione di olio, riducendo pertanto la possibilità di macchiatura del prodotto tessile in lavorazione. La loro idoneità a sopportare carichi elevati e la protezione antiruggine ne fanno consigliare l'impiego anche come oli da circolazione consentendo una riduzione delle usure delle pompe e dei supporti ed un'efficace protezione delle superfici ferrose contro la formazione di ruggine, sia in fase liquida che in fase vapore.

I Mobil Etna Oil, a causa della loro adesività, non dovrebbero essere impiegati in impianti con lubrificazione esclusivamente a spruzzo. E' anche da evitare l'erogazione con sistemi a stoppino, feltro e simili o con ugelli con fori di piccole dimensioni.

Prerogative

I Mobil Etna Oil, grazie all'elevata qualità degli oli base ed agli additivi con cui sono formulati, garantiscono le seguenti prerogative:

- buona capacità di sopportare carichi elevati;
- ottima protezione contro la ruggine;
- elevata adesività tale da prevenire spruzzamenti e gocciolamenti.

Benefici

L'utilizzo dei Mobil Etna Oil consente i seguenti benefici:

- riduzione di fuoriuscite e della possibilità di macchiatura del prodotto tessile in lavorazione;
- riduzione delle usure su supporti di tipo aperto con carichi d'urto grazie alle limitate

perdite di lubrificante nella zona soggetta a carico;

- migliore lubrificazione e riduzione delle usure in meccanismi rotanti ad alta velocità soggetti ad una perdita del lubrificante a causa della forza centrifuga;
- migliore pulizia delle aree di lavoro nelle prossimità dei meccanismi dove si possono verificare perdite, gocciolamenti e proiezioni di olio;
- riduzione degli scarti di produzione dovuti ad un'eccessiva macchiatura del prodotto da parte dell'olio;
- minori costi di manutenzione e di fermo macchina.

Applicazioni

I Mobil Etna Oil sono consigliati per la lubrificazione delle macchine tessili dove eventuali perdite, gocciolamenti e scivolamenti di olio lungo gli alberi possono provocare macchiature che richiedono un successivo processo di lavaggio per la rimozione dell'olio di contaminazione. Sono particolarmente raccomandati per la lubrificazione di pettinatrici, telai ed altri macchinari dove esistono elementi di perdita. Sono inoltre consigliati per la lubrificazione di macchine per la lavorazione del legno e macchine tipografiche, dove è necessaria una distribuzione uniforme dell'olio per evitare eccessivi scarti di lavorazione. Grazie alle caratteristiche di resistenza al gocciolamento risultano idonei anche per la lubrificazione di catene, catene di motoseghe e supporti aperti con carichi d'urto.

Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute.

Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Monil Oil Italiana.

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

| Mobil Etna Oil | Metodo | No. 2 | No. 4 |
|-----------------------------|-------------|-------|-------|
| Gradazione ISO VG | | 100 | 220 |
| Colore | ASTM D 1500 | 3,5 | 6,0 |
| Densità, kg/dm ³ | ASTM D 1298 | 0,880 | 0,900 |
| Viscosità a 40 °C, cSt | ASTM D 445 | 95 | 209 |
| Viscosità a 100 °C, cSt | ASTM D 445 | 11,0 | 18,5 |
| Indice di viscosità | ASTM D 2270 | 105 | 98 |
| Punto di infiammabilità, °C | ASTM D 92 | 188 | 210 |
| Punto di scorrimento, °C | ASTM D 97 | - 9 | - 6 |
| Protezione contro ruggine | ASTM D 665 | | |
| • acqua distillata | | Passa | Passa |

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.

ETNA.DOC
Genn.98

