

# Mobil Vacuoline 500

Lubrificanti di elevata qualità per la lubrificazione di laminatoi continui

## Descrizione

I Mobil Vacuoline 500 sono lubrificanti di elevata qualità per impianti a circolazione, formulati per soddisfare le esigenze di lubrificazione dei laminatoi continui per vergella costruiti dalla Morgan Construction Company.

Si ottengono da basi minerali paraffiniche severamente raffinate al solvente, additivate con miglioratori delle proprietà antiruggine, antiusura, antigrippaggio e della tenacità di velo.

I Mobil Vacuoline 500 hanno eccellenti caratteristiche di "bagnabilità" che garantiscono una buona adesività sul pezzo e, quindi, protezione antiruggine su ingranaggi, alberi, cuscinetti, viti di regolazione ed, in generale, su tutti i componenti del circuito. La resistenza della pellicola del lubrificante assicura un'elevata protezione contro l'usura degli organi lubrificati, in particolare dei denti degli ingranaggi.

I Mobil Vacuoline 500 possiedono, inoltre, una buona demulsività.

## Prerogative

I Mobil Vacuoline 500 offrono le seguenti prerogative:

- Elevata protezione contro la ruggine e la corrosione.
- Eccellenti prestazioni antiusura.
- Buona resistenza al degrado termico-ossidativo.
- Ottima demulsività.
- Compatibilità sia con metalli ferrosi che non ferrosi.
- Buona resistenza allo schiumeggiamento.

L'utilizzo dei Mobil Vacuoline 500 consente i seguenti benefici:

- Maggiore pulizia dei filtri e dei circuiti, grazie alla minore formazione di depositi e morchie.
- Lunga durata in servizio delle cariche.
- Riduzione dei costi di manutenzione e di fermo macchina ed incremento dei profitti operativi.

## Applicazioni

L'utilizzo dei Mobil Vacuoline 500 è raccomandato nella lubrificazione di cuscinetti, ingranaggi, viti di regolazione, ecc., dei laminatoi continui per vergella Morgan.

Sono, inoltre, raccomandati, nelle stesse applicazioni, da Danieli, Pomini Farrel, Hille.

La scelta della viscosità più opportuna verrà fatta in base alla velocità dell'organo lubrificato, le temperature operative, i carichi trasmessi e le indicazioni del costruttore.

## 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 Mobil Oil Italiana.

**Caratteristiche tipiche (Valori medi indicativi)**

Mobil Vacuoline	525	528	533	537	546	548
Gradazione ISO	100	150	220	320	460	680
Massa Volumica Kg/dm <sup>3</sup>	0.887	0.895	0.895	0.905	0.903	0.910
Pour Point °C	-15	-15	-12	-12	-9	-9
Flash Point °C	246	268	270	284	292	300
Viscosità cinematica cSt a 40°C	92.0	154.0	215.0	325.0	468.0	670.0
Viscosità cinematica cSt a 100°C	10.4	15.1	18.5	24.6	30.3	35.8
Indice di Viscosità	98	98	97	97	97	95
Prova FZG, Stadio	12					
Prova 4-Sfere, Carico Saldatura, Kg	150					
Demulsività (ASTM D-1401),min	20					
Demulsività (ASTM D-2711), ml	36					
Corrosione Passante (ASTM D-130)	1B					
Ruggine (ASTM D-665)	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.

VAC500.DOC  
Ott.01