

Mobil DTE BB PM

Lubrificante di prestazioni superiori per cartiere

Descrizione

Il **Mobil DTE BB PM** è un lubrificante di qualità superiore espressamente sviluppato per la lubrificazione a circolazione delle macchine continue delle cartiere.

Il **Mobil DTE BB PM** è formulato con una base di elevata qualità ed un pacchetto di additivi che garantiscono un'eccellente protezione dalla ruggine e dalla corrosione, un'ottima resistenza all'ossidazione ed al degrado termico ed un'eccellente grado di protezione dall'usura. Possiede un'ottima demulsività, che consente all'acqua e ad altri contaminanti di separarsi rapidamente dall'olio, ed una buona capacità di rilascio dell'aria.

Il **Mobil DTE BB PM** possiede inoltre ottime proprietà "keep clean" che consentono di ottenere lunghe permanenze in servizio ed una maggiore durata dei filtri e degli organi meccanici.

Prerogative

I principali vantaggi che derivano dall'uso del **Mobil DTE BB PM** sono :

- Maggiore vita della carica di lubrificante grazie alla superiore resistenza all'ossidazione ed al degrado termico.
- Costanza delle prestazioni dovuta ad un pacchetto di additivi estremamente stabile.
- Eccellente resistenza alla formazione di depositi che consente di mantenere la macchina più pulita e di estendere la vita dei filtri.
- Ridottissime usure che consentono di minimizzare i costi di manutenzione.
- Eccellente protezione da ruggine e corrosione.
- Ottima filtrabilità.
- Demulsività controllata che consente all'olio di tenere inglobata l'acqua se

presente in percentuale modesta, ma di separarla rapidamente in presenza di contaminazioni elevate.

- Buon "air release" che impedisce la cavitazione delle pompe e consente un funzionamento regolare.
- Minori fermi macchina dovuti ad una superiore qualità del lubrificante.

Applicazioni

Il **Mobil DTE BB PM** è destinato principalmente alla lubrificazione di supporti piani, cuscinetti a rotolamento ed ingranaggi ad assi paralleli. E' adatto sia per sistemi a sbattimento, a bagno e ad anello portaolio che per altri sistemi utilizzando pompe, valvole ed ausiliari.

Il **Mobil DTE BB PM** è espressamente sviluppato per la lubrificazione a circolazione delle macchine continue. E' particolarmente adatto a lavorare a temperature elevate come quelle che normalmente si registrano nella "parte secca". E' inoltre adatto a tutte quelle applicazioni dove sono possibili inquinamenti con acqua, acqua acida ed agenti chimici di processo.

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 sul prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro disponibile presso la Mobil Oil Italiana.

Mobil DTE BB PM

Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Mobil DTE BB PM		
	Metodo di Prova	
ISO VG		220
Viscosità, cSt a 40 °C	ASTM D445	204
Viscosità, cSt a 100 °C	ASTM D445	18.4
Indice di Viscosità	ASTMD2270	96
Punto di scorrimento, °C	ASTM D97	-15
Punto di Infiammabilità, °C	ASTM D92	246
Protezione dalla ruggine	ASTM D 665	
- Acqua distillata		Passa
- Acqua di mare sintetica		Passa
Corrosione su rame, 3 ore a 100°C	ASTM D 130	1B
Prova FZG, Stadio fallito	DIN 51354	13
Demulsività a 82°C, min a 3 ml	ASTM D 1401	20/0

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

DTEBBPM.doc
Gennaio '99