

## Mobil DTE™ PM Series

Mobil industrial , Switzerland

Lubrificanti per macchine continue

### Descrizione prodotto

I Mobil DTE™ PM sono lubrificanti di alta qualità e alte prestazioni specificatamente progettati per i complessi sistemi a circolazione delle macchine continue dell'industria cartaria. Sono formulati per fornire eccezionali qualità di lubrificazione, proteggendo i componenti del sistema da ruggine e corrosione. Ciò è particolarmente importante nella parte umida in cui acqua e contaminanti chimici possono entrare nel sistema di lubrificazione. Gli oli Mobil DTE PM sono formulati per fornire la massima protezione di ingranaggi e cuscinetti che operano nelle condizioni più gravose. Presentano buone caratteristiche di viscosità che consentono riduzione dei tempi dall'avviamento alla produzione mantenendo eccellenti caratteristiche di viscosità alle alte temperature. Gli oli DTE PM offrono un'eccellente resistenza all'ossidazione e alla degradazione termica, un'eccezionale protezione da ruggine e corrosione e un elevato livello di prestazioni antiusura.

Gli oli Mobil DTE PM sono formulati con oli base selezionati di alta qualità e un'additivazione brevettata di tecnologia avanzata accuratamente bilanciata per raggiungere elevati standard prestazionali. Questi fluidi consentono l'utilizzo di pressioni di vapore, temperature e velocità elevate comuni nelle macchine continue ad alto rendimento. La demulsibilità e filtrabilità eccezionali consentono eccellenti prestazioni in presenza di acqua e la capacità di mantenere un'efficace filtrabilità anche a livelli di filtrazione molto fini. Separano prontamente l'acqua e mantengono la caratteristiche di colore per lunghi periodi di funzionamento.

### Prerogative e benefici

Gli oli Mobil DTE PM hanno dimostrato le loro capacità prestazionali nella moderna lubrificazione di macchine continue ad alto rendimento. Le loro eccellenti proprietà prestazionali nel campo della protezione antiusura, migliore stabilità all'ossidazione, stabilità chimica, efficace protezione da ruggine e corrosione, stabilità del colore e filtrabilità contribuiscono a prolungare gli intervalli tra gli interventi di manutenzione. Ciò si traduce in una minore manutenzione richiesta, una maggiore durata delle apparecchiature e una maggiore capacità di produzione.

<b>Prerogative</b>	<b>Vantaggi e potenziali benefici</b>
Eccezionale protezione dall'usura	Migliori prestazioni dei cuscinetti e degli ingranaggi
Straordinaria stabilità termica e ossidativa	Maggiore durata dell'olio  Minori costi di sostituzione dei filtri  Sistemi più puliti  Ridotti depositi nei sistemi
Efficaci capacità di separazione dall'acqua	Permette una più facile eliminazione dell'acqua  Riduce la formazione di emulsioni nei sistemi
Buone prestazioni anti-fatica	Riduce i guasti dovuti a fatica in cuscinetti e ingranaggi
Eccellente filtrabilità	Mantiene il circuito e i sistemi di controllo del flusso liberi da depositi  Flusso dell'olio e prestazioni di raffreddamento migliori  Minori costi di sostituzione dei filtri

Protezione di alto livello da ruggine e corrosione	Protegge ingranaggi e cuscinetti in ambienti umidi
	Fornisce protezione contro la corrosione in ambienti umidi

## Applicazioni

- Sistemi di lubrificazione a circolazione per macchine continue
- Applicazioni che coinvolgono sistemi a circolazione operanti in un'ampia gamma di temperature
- Sistemi che devono essere messi in marcia ed in produzione rapidamente
- Sistemi a circolazione che lubrificano ingranaggi e cuscinetti

## Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	100	150	220	320
Grado	ISO 100	ISO 150	ISO 220	ISO 320
Corrosione su rame, 3 ore, a 100°C, classificazione, ASTM D 130	1A	1A	1A	1A
Demulsibilità, ASTM D1401, min per 3 ml di emulsione a 82°C	10	20	20	20
Prova FZG 4-carico quadrato, stadio fallito, DIN 51354			12	12
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	240	250	260	250
Schiumeggiamento, Sequenza I, Stabilità, ml, ASTM D 892	0	0	0	0
Schiumeggiamento, Sequenza I, Tendenza, ml, ASTM D 892	0	10	10	10
Schiumeggiamento, Sequenza II, Stabilità, ml, ASTM D 892	0	0	0	0
Schiumeggiamento, Sequenza II, Tendenza, ml, ASTM D 892	40	30	30	30
Schiumeggiamento, Sequenza III, Stabilità, ml, ASTM D 892	0	0	0	0
Schiumeggiamento, Sequenza III, Tendenza, ml, ASTM D 892	0	10	10	10
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	11,4	14,7	19	25,4
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	100	150	220	320
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-6	-6	-6	-6
Caratteristiche antiruggine, Procedura A, ASTM D 665	Passa	Passa	Passa	Passa
Caratteristiche antiruggine Procedura B, ASTM D 665	Passa	Passa	Passa	Passa
Peso specifico, 15,6 C/15,6 C, ASTM D 1298	0,884	0,888	0,889	0,892
Indice di viscosità, ASTM D 2270	95	95	95	95

## Salute e sicurezza

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx> Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

03-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

Energy lives here™

[Privacy Policy](#) • [Terms & Conditions](#)

© Copyright 2003-2020 Exxon Mobil Corporation.

All Rights Reserved.