



## Mobil DTE™ PM Excel Series

Mobil Industrial, Italy

Lubrificante per l'industria cartaria

### Descrizione prodotto

Mobil DTE™ PM Excel è un olio multifunzionale per l'industria cartaria adatto all'uso nei sistemi di circolazione di parte umida, sezione presse e calandre. Il fluido è formulato con selezionati oli base di alta qualità e un'additivazione brevettata all'avanguardia, accuratamente bilanciata per ottenere elevati standard prestazionali e fornire la massima protezione di ingranaggi e cuscinetti operanti in condizioni gravose.

### Prerogative e benefici

Mobil DTE PM Excel 150 offre i seguenti potenziali benefici:

- L'eccellente protezione antiusura di cuscinetti e ingranaggi e componenti del sistema che utilizzano varie metallurgie contribuisce a prolungare la durata degli stessi
- Le proprietà "Ultra Keep Clean" riducono i depositi e la formazione di morchie nel sistema e contribuiscono a proteggere le apparecchiature e a prolungarne la durata, consentendo di ridurre i costi di manutenzione e migliorare le prestazioni globali del sistema
- L'eccezionale stabilità termica e all'ossidazione contribuisce a ridurre i tempi morti e i costi dovuti alla manutenzione, contribuendo alla pulizia del sistema e alla riduzione dei depositi, consentendo così di prolungare la durata dell'olio e dei filtri
- Incontra un'ampia gamma di requisiti relativi ai macchinari contribuendo ad evitare il rischio di uso improprio e consentendo una potenziale riduzione delle scorte
- L'elevata protezione da ruggine e corrosione può contribuire a migliorare la produttività

### Applicazioni

- Lubrificazione della parte umida, sezione presse, calandre e seccheria delle macchine continue di Voith e Metso (Valmet)
- Applicazione in sistemi a circolazione operanti in un'ampia gamma di temperature
- Sistemi che devono essere avviati e messi in funzione velocemente
- Impianti di circolazione per la lubrificazione di ingranaggi e cuscinetti

### Specifiche e approvazioni

La serie Mobil DTE Excel incontra o supera i requisiti di:	Mobil DTE PM Excel 150	Mobil DTE PM Excel 220
DIN 51524-2: 2006-09	X	
DIN 51517-3: 2011-08	X	X

### Caratteristiche tipiche

Mobil DTE PM Excel	150	220
Grado di viscosità ISO	150	220
Viscosità, ASTM D 445		
cSt a 40 °C	145	214
cSt a 100 °C	14,5	18,7
Indice di viscosità, ASTM D 2270, min	96	97
FZG 4-Square Load Support, DIN 51354, stadio di danno	12	12

Mobil DTE PM Excel	150	220
Demulsibilità, minuti a 3 ml Emulsione a 82° C	10	10
Caratteristiche antiruggine, Proc A e B, ASTM D 665	Passa	Passa
Sequenza di schiumeggiamento, ASTM D 892, ml,		
I	0/0	0/0
II	20/0	0/0
III	5/0	0/0
Corrosione su rame, 3 h a 100 °C, ASTM D 130, classificazione	1A	1A
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-18	-15
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	264	278
Densità a 15,6 °C/15,6 °C, ASTM D 1298	0,888	0.8944

## Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale o tramite Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

Tutti i marchi depositati citati nel presente documento sono marchi depositati o marchi registrati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.

02-2018

Esso Italiana s.r.l.

Via Castello della Magliana 25  
00148, Roma, Italia

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

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)

ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.



### Rivenditore

TEAM OIL | Via Lombardia, 8/A - 20098 San Giuliano Milanese (MI) - Italia  
Tel. +39 02 9881184 | Fax. +39 02 9881185 | [info@teamoil.it](mailto:info@teamoil.it) |

Scheda di  
proprietà di  
MOBIL