



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**

**Mobil DTE PM Excel**

**Mobil DTE PM Excel**

requisiti di:	150	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
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.

© Copyright 2003-2016 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.