

# Mobilsol PM

Fluido sintetico disperdente per flussaggio di impianti di lubrificazione

## Descrizione

Il Mobilsol PM è un fluido a base sintetica con additivazione disperdente senza ceneri. Il Mobilsol PM è stato formulato per la gestione delle cariche che operano in condizioni di esercizio molto severe, con la possibilità di formazione di morchie, come ad esempio le macchine continue per la produzione della carta, dove il lubrificante può subire notevoli contaminazioni con l'acqua acida di processo.

## Prerogative

Il Mobilsol PM garantisce le seguenti prerogative e benefici:

- la pulizia del circuito prima del rinnovo della carica di lubrificante, per rimuovere quei depositi che possono, non solo contaminare la nuova carica, ma anche ostacolare il corretto funzionamento dei servomeccanismi del circuito stesso;
- il prolungamento della permanenza in servizio delle cariche di Mobil SHC 600 che, per contaminazione o per particolari condizioni operative, abbiano subito una notevole alterazione delle caratteristiche iniziali (es. elevato TAN).

## Applicazioni

Il Mobilsol PM è raccomandato per il flussaggio di impianti ove siano in servizio cariche di oli minerali o sintetici a base di polialfaolefine; aggiunto alla carica da sostituire nella percentuale del 4-5% in peso, consente una pulizia del circuito tale da garantire le massime prestazioni della nuova carica

Informazioni sulle più idonee procedure di flussaggio sono disponibili presso i Servizi Tecnici della Mobil Oil Italiana.

Il Mobilsol PM viene anche impiegato per prolungare la permanenza in servizio di cariche di Mobil SHC 600 contaminate o con fenomeni di degradazione in atto, qualora non sia possibile interrompere il ciclo di lavorazione per sostituire la carica alterata. In questa applicazione si consiglia di non superare la percentuale dell'1% di Mobilsol PM nella prima aggiunta alla carica. Il Mobilsol PM deve comunque essere impiegato in concomitanza di una stretta sorveglianza analitica delle cariche di Mobil SHC 600 in servizio che si vogliono gestire.

## 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)

Mobilsol PM	Metodo	
Densità, kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0.885
Viscosità a 40 °C, cSt	ASTM D 445	383
Viscosità a 100 °C, cSt	ASTM D 445	21.3
Indice di viscosità	ASTM D 2270	56
Punto di scorrimento, °C	ASTM D 97	- 27
Punto di infiammabilità, °C	ASTM D 92	208
T.B.N., mg KOH/g	ASTM D 2896	10.5

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.

MOBILSOL.DOC  
Novembre '99