

# Mobilfluid 125

## Fluido per trasmissioni idrodinamiche di eccezionale qualita'

### Descrizione prodotto

Mobilfluid 125 e' un fluido per trasmissioni di eccezionale qualita' progettato per l' uso in trasmissioni idrodinamiche e sistemi idraulici tipicamente riscontrabili in applicazioni ferroviarie, marine, costruzioni e industriali. E' formulato con basi minerali di elevata qualita' ed additivi speciali per assicurare le precise prestazioni richieste per trasferire la potenza in modo ottimale. Mobilfluid 125 e' sviluppato per resistere agli stress di impieghi gravosi, applicazioni a basse e alte velocita' in un ampio campo di condizioni operative severe.

### Prerogative a Benefici

L' uso di sistemi di trasmissione idrodinamica e di controllo idraulico dipendono dalle alte prestazioni dei fluidi per raggiungere un conforme e ottimale controllo ed efficienza delle attrezzature. Questi sistemi operano sotto alte pressioni e temperature che possono causare depositi nelle valvole di controllo dove avvengono precisi controlli dei convertitori di coppia ed idraulici. I principali benefici di Mobilfluid 125 includono:

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Buona protezione antiusura	Estesa vita dei componenti, incremento dell' efficienza, e piu' bassi costi di manutenzione
Efficace resistenza al degrado termico e alla corrosione	Significativa riduzione delle lacche, depositi e morchie Mantiene il trasferimento di potenza ed efficace controllo Estesa vita in esercizio dell' olio
Buone proprieta' a basse temperature	Facile avviamento ed efficace controllo idraulico
Efficace protezione alla ruggine ed alla corrosione anche in lunghi periodi di inattivita' in condizioni ambientali umide o bagnate	Ridotta usura ed affidabile equipaggiamento di avviamento e piu' bassi costi di esercizio
Eccellenti proprieta' di rilascio aria che eliminano i problemi di schiumeggiamento	Assicura ottima risposta idraulica e trasferimento di potenza Mantiene fluido il film per migliorare la lubrificazione
Compatibile con i materiali delle guarnizioni usate in questi sistemi	Ridotti trafilamenti di lubrificante, perdite di pressione, e contaminazione

### Applicazioni

- Giunti e trasmissioni idrodinamiche, convertitori di coppia, e sistemi idraulici di controllo usati in ferrovie, marina, costruzioni e applicazioni industriali

### Specifiche a Approvazioni

**Mobilfluid 125 e' utilizzabile in applicazioni ove sia richiesto un prodotto a livello:**

UTTO Voith Turbo Transmissions 3.285-149



## Caratteristiche Tipiche

<b>Mobilfluid 125</b>	
Grado di viscosita' ISO	32
Viscosita', ASTM D 445	
cSt @ 40°C	30
cSt @ 100°C	5.3
Indice di viscosita', ASTM D 2270	104
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-30
Punto di infiammabilita', °C, ASTM D 92	225
Densita' @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.878

## Salute a Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

*Il logo Mobil, il disegno del Pegasus sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.*