

eni Oso PM 46



eni OSO PM 46 è un olio idraulico senza ceneri di qualità superiore caratterizzato ad elevatissime caratteristiche antiusura. E' formulato con basi paraffiniche altamente selezionate ed opportunamente additivate in grado di conferire al prodotto ottime proprietà antiusura, antiruggine, antiossidanti e di filtrabilità (classificazione ISO-L-HM).

CARATTERISTICHE (VALORI TIPICI)

eni OSO PM 46

Viscosità a 40°C	mm ² /s	45,2
Viscosità a 100°C	mm ² /s	6,5
Indice di viscosità	-	99
Punto di infiammabilità V.A.	°C	215
Punto di scorrimento	°C	- 27
Massa volumica a 15°C	kg/l	0,880

PROPRIETA' E PRESTAZIONI

eni OSO PM 46 è un fluido idraulico in grado di fornire in esercizio ottime prestazioni, grazie alle sue peculiari caratteristiche:

- ottime proprietà antiusura per assicurare una lunga vita dei macchinari in cui viene utilizzato:
 - Vickers (I-286-S) - usura di anello e palette: circa 50 mg;
 - FZG (A 8,3/90), stadio di danno > 12°;
 - Brugger test: 31 N/mm²
- ottima resistenza all'ossidazione ottenuta tramite un apposita additivazione per garantire una lunga durata del lubrificante in esercizio anche in presenza di alta temperatura;
- elevata protezione antiruggine. Permette di mantenere gli organi perfettamente lubrificati ed efficienti per una più lunga vita degli stessi e del macchinario;
- spiccata demulsività, per separare rapidamente l'acqua accidentalmente finita nel prodotto;
- assenza di ceneri. Tale proprietà è utile in quei casi in cui i tradizionali additivi antiusura possono dare origine ad ossidi metallici e causare qualche inconveniente durante il funzionamento dei macchinari;
- elevata filtrabilità, anche in presenza d'acqua, che ne consente l'impiego, nei circuiti idraulici, con filtri a porosità molto stretta (3 micron).

eni Oso PM 46



APPLICAZIONI

eni OSO PM 46 è un fluido funzionale idraulico per circuiti di tipo idrostatico particolarmente utile quando sono richieste: elevata capacità antiusura, elevata resistenza all'invecchiamento, proprietà antiruggine e filtrabilità.

eni OSO PM 46 è stato appositamente sviluppato per le presse di stampaggio e di tranciatura lamiera della Müller Weingarten. La particolarmente bilanciata additivazione lo rende idoneo all'impiego anche in presenza di frizioni a bagno d'olio.

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

eni OSO PM 46 risponde alle seguenti specifiche:

- ISO 11158 HM
- DIN 51524-2 HLP
- AFNOR NF E 48603 HM
- BS 4231 HSE
- EATON VICKERS M-2950-S, I-286-S

eni OSO PM 46 è approvato dai seguenti costruttori:
Müller Weingarten DTS 55005/7