

APPLICAZIONI



Eni OSO 46 è un olio idraulico antiusura ad alte prestazioni appositamente sviluppato per soddisfare i più severi requisiti dei produttori di impianti e componenti idraulici.

È formulato con oli base selezionati e con additivi "a basso zinco" in grado di garantire ottime proprietà antiusura, antiruggine ed antiossidanti. È inoltre caratterizzato da un'eccellente filtrabilità in esercizio.

Eni OSO 46 è adatto ad essere impiegato in apparecchiature che richiedono lubrificanti altamente stabili all'ossidazione e con un alto potere lubrificante, permettendo l'uso di un singolo prodotto con ottime caratteristiche prestazionali.

VANTAGGI CLIENTE

- Garantisce estesi intervalli di lubrificazione grazie all'elevata stabilità termo-ossidativa
- Utilizzabile in impianti idraulici che hanno filtri con maglia molto stretta (3 micron)
- Massimizza l'efficienza del sistema di rimozione dell'acqua grazie all'eccellente demulsività
- Protegge i componenti riducendo i periodi di fermo grazie alle ottime proprietà antiusura (FZG - stadio di danno:12°)
- Evita guasti da cavitazione o da aerazione nei sistemi con bassi 'residence time' grazie al rapido rilascio dell'aria
- Minimizza la formazione di depositi contribuendo alla pulizia del sistema

SPECIFICHE - APPROVAZIONI

- DIN 51524-2 HLP
- ISO 11158 HM
- AFNORNF E48603 HM
- BS 4231 HSD
- Fives Cincinnati P-70 level
- Eaton Vickers I-286-S
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Rexroth RD 90220-01/12.10



oilproducts.eni.com

Data	29/08/2018
Codice	2303
Pagina	1

- ATOS Table P002-1/E
- Danieli Standard n. 0.000.001 - Rev.15
- Muller Weingarten DT 55 005
- ZF TE-ML 04K
- ARBURG

CARATTERISTICHE



Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto	APM 27	-	limpido
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	880
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	46
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	106
Punto di infiammabilità (COC)	ASTM D 92	°C	238
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-27
Demulsività a 54°C	ASTM D 1401	minuti	20
Schiumeggiamento (sequenza I)	ASTM D 892	cc/cc	10/0



oilproducts.eni.com

Data	29/08/2018
Codice	2303
Pagina	2