



APPLICAZIONI

Eni Acer 100 è un lubrificante per sistemi a circolazione, circuiti oleodinamici e compressori d'aria nei quali sono richieste caratteristiche antiruggine e antiossidanti.

Eni Acer 100 è particolarmente indicato per la lubrificazione di cuscinetti piani e volventi, manovellismi e ingranaggi che non richiedano prestazioni antiusura o E.P, giunti e frizioni in bagno d'olio in applicazioni non automobilistiche.

Eni Acer 100 trova applicazione anche come olio carter dei grandi motori diesel a lubrificazione separata e con pistoni raffreddati ad acqua.

VANTAGGI CLIENTE

- Pronta separazione dall'acqua eventualmente presente a causa di inquinamenti grazie alle ottime proprietà demulsive
- Efficace protezione da ruggine e corrosione
- Continuità del film lubrificante e incomprimibilità garantite dalla capacità di liberare rapidamente l'aria trattenuta
- Compatibilità con le gomme normalmente impiegate nelle guarnizioni di tenuta

SPECIFICHE ED APPROVAZIONI

- DIN 51524-1 HL
- ISO 11158 L-HL
- AFNOR NF E 48600 HL
- BS 4231 HSC
- CETOP RP 91 H HL
- ISO L-CKB
- J.P. Sauer & Sohn
- Morgoil rev. 3.0 - 1999
- ISO L-DAB
- ANSI/AGMA 9005-E02





- DIN 51517-2 CL
- DIN 51506 VCL

CARATTERISTICHE

Proprietà	Metodo	Unità	Tipico
Aspetto	APM 27	-	limpido
Densità a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	890
Viscosità a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	100
Indice di viscosità	ASTM D 2270	-	97
Punto di infiammabilità (COC)	ASTM D 92	°C	210
Punto di scorrimento	ASTM D 97	°C	-18
Demulsività a 82°C	ASTM D 1401	minuti	15
N.N.	ASTM D 974	mgKOH/g	0,07
Prova ruggine/B	ASTM D 665	-	supera

AVVERTENZE

- **Eni Acer 100** non deve essere impiegato in sistemi con lubrificazione in condizioni di strato limite o laddove siano richieste prestazioni antiusura o E.P.



eni