



APLICAÇÕES

Eni Acer 100 é um lubrificante para uso em sistemas de circulação, circuitos oleodinâmicos e compressores de ar, nos quais se exigem propriedades anti-ferrugem e anti-oxidantes.

Eni Acer 100 é especialmente recomendado para a lubrificação de rolamentos planos e de roletes, mecanismos de manivela e engrenagens que não exigem prestações anti-desgaste ou E.P, juntas e embraiagens em banho de óleo para aplicações não automobilísticas.

Eni Acer 100 também pode ser usado como óleo do cárter em grandes motores a gasóleo, com lubrificação separada e pistões refrigerados a água.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Separação rápida da água que pode entrar acidentalmente no sistema, graças à excelente capacidade demulsiva do produto
- Proteção eficaz contra a ferrugem e a corrosão
- Continuidade do filme lubrificante e incompressibilidade garantidos pela capacidade de libertar rapidamente o ar retido e por uma rápida ação anti-espuma
- Compatibilidade com tipos de borracha normalmente usados em vedantes

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- 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

CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspeto	APM 27	-	límpido
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	890
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	100
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	97
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C	210
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-18
Demulsibilidade a 82 °C	ASTM D 1401	minutos	15
N.N.	ASTM D 974	mgKOH/g	0,07
Teste de oxidação/B	ASTM D 665	-	supera

AVISOS

- **Eni Acer 100** não deve ser utilizado em sistemas que trabalham com lubrificação em condições limite, ou onde seja exigido um desempenho E.P. ou anti-desgaste.

