



APLICACIONES

Eni Acer 100 es un lubricante para sistemas de circulación, circuitos oleodinámicos y compresores de aire donde se requieren propiedades antioxidantes.

Eni Acer 100 está especialmente recomendado para la lubricación de cojinetes de deslizamiento y rodamientos, mecanismos de manivela y acoplamientos de engranajes que no requieren prestaciones antidesgaste o para extrema presión, juntas y embragues húmedos que no aplican a automóviles.

Eni Acer 100 también se puede usar como aceite para cárter en motores diésel grandes con lubricación separada y pistones refrigerados por agua.

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Separación rápida del agua que podría ingresar accidentalmente al sistema gracias a una capacidad demulsiva óptima.
- Protección efectiva contra el óxido y la corrosión.
- La continuidad y la incompresibilidad de la película de aceite están garantizadas por una rápida acción antiespumante y de liberación de aire.
- Compatibilidad con los tipos de goma que se usan comúnmente para los sellos.

ESPECIFICACIONES - APROBACIONES

- 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 51506 VCL





CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad	Normal
Apariencia	APM 27	-	claro
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	890
Viscosidad a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	100
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	97
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	210
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-18
Demulsibilidad a 82 °C	ASTM D 1401	minutos	15
N.N. (Número de neutralización)	ASTM D 974	mg KOH/g	0,07
Prueba de herrumbre/B	ASTM D 665	-	aprobada

ADVERTENCIAS

- **Eni Acer 100** no se debe utilizar en sistemas que funcionan con lubricación en condiciones límite o donde se requieren prestaciones antidesgaste o para extrema presión.

