



## ANWENDUNGEN

**Eni Acer 100** ist ein Schmiermittel für Umlaufschmiersysteme und Ölkreisläufe in denen eine hoher Schutz gegen Oxidation (Ölalterung) und gute Korrosionsschutzeigenschaften gefordert sind.

**Eni Acer 100** wird besonders empfohlen für die Schmierung von Gleit- und Rollenlagern, Getriebekupplungen und alle anderen Schmierstellen bei denen keine besonderen EP-Eigenschaften gegen Verschleiß bzw. hohe Druckbelastung erforderlich sind.

**Eni Acer 100** ist auch geeignet zur Schmierung von Gelenken und Kupplungen im Ölbad, allerdings nur für Anwendungen außerhalb der Automobilindustrie.

## ANWENDERVORTEILE

- Schnelle Abscheidung von Wasser, das versehentlich in das System gelangen könnte dank der optimalen Demulgierungseigenschaft
- Effektiver Schutz vor Rost und Korrosion
- Die Ölfilmkontinuität und die Nichtkomprimierbarkeit werden durch eine schnelle Aktion gegen Schaumbildung und ein schnelles Entlassen von Luft sichergestellt
- Kompatibilität mit Gummi/Kautschuktypen, wie sie üblicherweise für Dichtungen verwendet werden

## SPEZIFIKATIONEN - FREIGABEN

- DIN 51524-1 HL
- BS 4231 HSC
- CETOP RP 91 H HL
- J.P. Sauer & Sohn
- ANSI/AGMA 9005-E02
- DIN 51506 VCL
- ISO 11158 HL
- AFNOR NF E 48603 HL
- ISO 12925-1 CKB





- ISO 6743/3 DAB
- Morgan Morgoil rev. 1.1 - 2005

## EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	APM 27	-	klar
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	890
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	100
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	97
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	230
Pourpoint	ASTM D 5950	°C	-18
Demulgierende Eigenschaften bei 82°C	ASTM D 1401	min	15
N.N.	ASTM D 974	mgKOH/g	0.07
Rosttest/B	ASTM D 665	-	bestanden

## WARNUNGEN

- **Eni Acer 100** darf nicht in Systemen verwendet werden, für die Verschleißschutz- oder EP-Eigenschaften für extreme Drücke erforderlich sind.

