



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 ³	890
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /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.

