



ANWENDUNGEN

Eni Acer 68 ist ein Schmiermittel für Umlaufschmiersysteme und Ölkreisläufe in denen eine hoher Schutz gegen Oxidation (Ölalterung) und gute Korrosionsschutzeigenschaften gefordert sind. **Eni Acer 68** 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. Es 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

- Morgoil rev. 3.0 - 1999
- DIN 51506 VCL
- ISO L-DAB
- DIN 51517-2 CL
- ISO L-CKB
- CETOP RP 91 H HL
- BS 4231 HSC
- AFNOR NF E 48600 HL
- DIN 51524-1 HL
- ISO 11158 L-HL



EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	APM 27	-	klar
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	885
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	68
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	101
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	203
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-18
Demulgierende Eigenschaften bei 54°C	ASTM D 1401	min	15
Rosttest/B	ASTM D 665	-	bestanden

WARNUNGEN

- **Eni Acer 68** darf nicht in Systemen verwendet werden, für die Verschleißschutz- oder EP-Eigenschaften für extreme Drücke erforderlich sind.