



ANWENDUNGEN

Eni Acer 46 ist ein Schmiermittel für Umlaufschmiersysteme und Ölkreisläufe in denen eine hoher Schutz gegen Oxidation (Ölalterung) und gute Korrosionsschutzeigenschaften gefordert sind.

Eni Acer 46 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

- ISO 11158 HL
- AFNOR NF E 48603 HL
- ISO 12925-1 CKB
- ANSI/AGMA 9005-E02
- ISO 6743/3 DAB
- Morgoil rev. 3.0 - 1999
- DIN 51506 VCL
- DIN 51524-1 HL
- DIN 51517-2 CL





- BS 4231 HSC
- CETOP RP 91 H HL

EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Methode	Einheit	Typisch
Aussehen	APM 27	-	klar
Dichte bei 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	879
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	46.0
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	105
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	207
Pourpoint	ASTM D 5950	°C	-21
Demulgierende Eigenschaften bei 54°C	ASTM D 1401	min	15
Rosttest/B	ASTM D 665	-	bestanden

WARNUNGEN

- **Eni Acer 46** darf nicht in Systemen verwendet werden, für die Verschleißschutz- oder EP-Eigenschaften für extreme Drücke erforderlich sind.

