



ANWENDUNGEN

Eni Acer 220 ist ein Schmiermittel mit sehr gutem Korrosions- und Oxidationsschutz für Umlaufsysteme, Getriebe und Druckluftkompressoren für die keine erhöhte Anforderung an den Verschleißschutz bzw. die EP-Eigenschaften besteht.

Eni Acer 220 wird besonders empfohlen für die Schmierung von Zapfen, Rollenlagern, Kurbeln und Getriebekupplungen.

Eni Acer 220 kann auch eingesetzt werden zur Schmierung von Gelenken und Kupplungen.

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 51517-2 CL
- ANSI/AGMA 9005-E02
- DIN 51506 VBL
- 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	899
Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	220
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	96
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	272
Pourpoint	ASTM D 5950	°C	-9
Demulgierende Eigenschaften bei 82°C	ASTM D 1401	min	20
N.N.	ASTM D 974	mgKOH/g	0.09

WARNUNGEN

- **Eni Acer 220** darf nicht in Systemen verwendet werden, deren Schmierung sich in grenzwertigen Bedingungen befindet oder für die Verschleißschutz- oder EP-Eigenschaften für extreme Drücke erforderlich sind.