



Eni Blasia FMP 220

Eni Blasia FMP 220 ist ein Industriegetriebeöl mit sehr hohen Leistungsreserven im Bereich Extreme Pressure (EP) Anwendungen, geeignet für den Einsatz in den neuesten kompakten Industriegetrieben die für sehr hohe Leistungsaufnahmen konstruiert wurden, wo Micro-Pitting an den Zahnflanken ein Problem darstellt.

Es wurde mit ausgesuchten paraffinischen Grundölen und einem speziellen Additivpaket formuliert um einen weiten Einsatzbereich abzudecken (ISO-L-CKD Klassifizierung).

Physikalische Eigenschaften (typische Werte):

| Eni Blasia FMP 220 | Einheit | 220 | Prüfverfahren |
|----------------------------|--------------------|-----|---------------|
| Kin. Viskosität bei 40°C | mm ² /s | 220 | ASTM D 445 |
| Viskositätsindex | | 97 | ASTM D 2270 |
| Dichte bei 15°C | kg/m ³ | 898 | ASTM D 4052 |
| Flammpunkt o. T. | °C | 241 | ASTM D 92 |
| Pourpoint | °C | -24 | ASTM D 97 |
| Demulgiervermögen bei 82°C | min | 20 | ASTM D 1401 |

Qualitätsmerkmale:

- **Eni Blasia FMP 220** vereint hervorragende Verschleißschutz- und EP-Eigenschaften, was durch folgende Testergebnisse ersichtlich ist:
 - FZG-Test wird mit >12 erfüllt
- **Eni Blasia FMP 220** erfüllt zusätzlich folgende Eigenschaften:
- Temperatur- und Oxidationsbeständigkeit bei durchgehend hohen Einsatztemperaturen bis zu 120°C
- Verträglich mit allen im Maschinenbau verwendeten Materialien und Dichtungswerkstoffen
- Hohes Demulgiervermögen stellt eine schnelle Trennung von Wasser sicher, was hervorragende Schmiereigenschaften auch in Gegenwart von Feuchtigkeit gewährleistet wie z.B. bei der Stahlherstellung
- Die hervorragenden Korrosionsschutzeigenschaften schützen Metallbauteile auch in feuchten Umgebungsbedingungen
- Die sehr niedrige Schaumneigung stellt einen hochbelastbaren Schmierfilm sicher.

Einsatzmöglichkeiten:

Eni Blasia FMP 220 ist als Hochleistungsgetriebeöl für die Tauch- und Umlaufschmierung in allen öldicht gekapselten Getrieben einsetzbar, besonders bei hoher mechanischer Belastung, hohen Drehzahlen oder Gleitgeschwindigkeiten, bei hohen Umgebungs- oder Betriebstemperaturen in Industrie- oder Marineanwendungen. Außerdem kann es für langsam laufende und stark belastete Gleit- und Wälzlager, Kupplungen, Spindeln und Getriebe die mit hohen Flächendrücken und Drehzahlen arbeiten eingesetzt werden.



Eni Blasia FMP 220

Spezifikationen:

Eni Blasia FMP 220 ist freigegeben oder erfüllt die folgenden Spezifikationen:

- ISO 12925-1 L-CKD
- ANSI/AGMA 9005-E02 EP
- AIST No. 224
- DIN 51 517 T.3 CLP
- Fives Cincinnati P-74 level
- David Brown S1.53.101 level
- Siemens MD (FLENDER) Rev.15
- Müller Weingarten DT 55 005 Typ CLP level
- Danieli Standard n. 0.000.001-Rev.15