



APLICAÇÕES

Eni Blasia FMP 150 é um lubrificante de elevada performance para engrenagens que operam em condições de extrema pressão (EP) presentes em redutores industriais de última geração.

Eni Blasia FMP 150 é especialmente recomendado para lubrificação por circulação ou por salpicos de todos os tipos de engrenagens fechadas, especialmente quando as condições de operação envolvem elevadas cargas e velocidades, elevada fricção por deslizamento e possibilidade de elevadas temperaturas de trabalho.

Eni Blasia FMP 150 é adequado para lubrificar também outras peças e componentes fortemente em carga, tais como acoplamentos, parafusos, rolamentos planos e rolantes a baixa velocidade, assim como sistemas de lubrificação por névoa de óleo.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Formação de lamas e depósitos minimizados, graças a uma excepcional resistência termo-oxidativa
- Possibilidade de utilização perante elevadas temperaturas de trabalho (até 120 °C)
- Proteção eficaz contra o desgaste (supera o estágio 12 do teste FZG) e, em particular, o 'micro-pitting'
- Comportamento não-corrosivo em relação a juntas e vedantes, assim como relativamente a metais como aço, ferro fundido, cobre e bronze
- Separação rápida da água que pode entrar acidentalmente no sistema, graças a uma excepcional capacidade demulsiva
- Continuidade do filme de óleo assegurada por propriedades antiespuma

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- Muller Weingarten DT 55 005 CLP - level
- Danieli Standard n. 0.000.001 - Rev.15
- AIST No.224
- Fives Cincinnati P-77 level





- Siemens MD (Flender) Rev. 15
- ISO 12925-1 CKD
- DIN 51517-3 CLP
- ANSI/AGMA 9005-E02
- David Brown S1.53 101 level
- ZF TE-ML 04H
- Loesche

CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspeto	APM 27	-	límpido
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	896
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	150
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	97
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	232
Ponto de fluidez crítica	ASTM D 5950	°C	-24
Demulsividade a 82 °C	ASTM D 1401	min	5

