



APLICAÇÕES

Eni Blasia FMP 100 é um lubrificante de elevado desempenho para engrenagens sujeitas a condições de extrema pressão (EP), integradas em redutores industriais de última geração.

Eni Blasia FMP 100 é especialmente indicado para todo o tipo de engrenagens em cárter fechado, lubrificadas por sistemas de aspersão ou circulação, sujeitas a elevadas velocidades, fortes cargas, atritos de deslizamento entre dentes e temperaturas de trabalho elevadas. **Eni Blasia FMP 100** é também adequado para a lubrificação de outros órgãos como acoplamentos hidráulicos, parafusos, chumaceiras e rolamentos sob elevadas cargas e baixas velocidades, assim como sistemas de lubrificação por névoa de óleo.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Evita a formação de lamas e depósitos, pela elevada resistência termo-oxidativa;
- Aplicável na presença de elevadas temperaturas (até 120°C no circuito);
- Proteção eficaz contra fenómenos de desgaste (ensaio FZG > 12º estágio), em particular contra o micropitting a que estão expostas as engrenagens com tratamento de endurecimento superficial;
- Inibição dos fenómenos de corrosão em materiais vedantes e metais como aço, ferro fundido, cobre e bronze;
- Rápida separação da água eventualmente presente no circuito, por ação de uma ótima capacidade demulsiva;
- Película lubrificante contínua garantida pelas ótimas propriedades antiespuma.

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- Muller Weingarten DT 55 005 CLP - level
- AIST No.224
- ISO 12925-1 CKD
- DIN 51517-3 CLP
- David Brown S1.53 101 level
- Loesche
- ANSI/AGMA 9005-F16





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidades de Medida	Típico
Aspetto	APM 27	-	limpido
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	900
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	100
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	-	96
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	234
Ponto de fluidez	ASTM D 5950	°C	-27
Demulsibilidade a 82°C	ASTM D 1401	min	10