



## APLICAÇÕES

**Eni Blasia FMP 100** é um lubrificante de alto desempenho para engrenagens que funcionam sob condições de extrema pressão (EP), e que normalmente estão presentes em redutores industriais de última geração.

**Eni Blasia FMP 100** é especialmente recomendado para a lubrificação por salpico ou circulação de todos os tipos de engrenagens fechadas, especialmente quando as condições de operação envolvem cargas pesadas, altas velocidades, elevado atrito de deslizamento e possibilidade de altas temperaturas operacionais.

**Eni Blasia FMP 100** é adequado para lubrificar também outras peças e componentes com cargas pesadas, tais como acoplamentos hidráulicos, parafusos da transmissão, rolamentos planos ou de esferas a baixas velocidades, bem como sistemas de lubrificação mista.

## VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Minimização de depósitos e formação de lamas, graças a uma excepcional resistência termo-oxidativa
- Possibilidade de uso a altas temperaturas operacionais (até 120 °C)
- Proteção robusta contra o desgaste (FZG: nível 12 superado) e o micropitting, notadamente
- Inibição da corrosão em juntas e vedantes, assim como em metais: aço, ferro fundido, cobre e bronze
- Separação rápida da água que possa entrar acidentalmente no sistema, graças a uma excelente capacidade demulsiva
- Continuidade do filme lubrificante, garantida pelas propriedades antiespuma

## ESPECIFICAÇÕES - APROVAÇÕES

- Muller Weingarten DT 55 005 CLP - level
- AIST No.224
- ISO 12925-1 CKD
- DIN 51517-3 CLP
- ANSI/AGMA 9005-E02
- David Brown S1.53 101 level
- Loesche





## CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto	APM 27	-	límpido
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	900
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /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
Demulsividade a 82 °C	ASTM D 1401	mins	10



eni