



## APPLICATIONS

**Eni Blasia FMP 220** es un lubricante de alto rendimiento para engranajes que operan en condiciones de presión extrema (EP) que suelen estar presentes en los reductores industriales de última generación.

**Eni Blasia FMP 220** está especialmente recomendado para la circulación o la lubricación por salpicadura de todo tipo de engranajes cerrados, especialmente cuando las condiciones de funcionamiento implican cargas pesadas, altas velocidades, alta fricción de deslizamiento y posibilidad de altas temperaturas operativas.

**Eni Blasia FMP 220** es adecuado para lubricar también otras piezas y componentes muy cargados, como acoplamientos, tornillos de transmisión, cojinetes lisos y rodantes de baja velocidad, así como sistemas de lubricación con neblina de aceite.

## CUSTOMER ADVANTAGES

- Minimización de los depósitos y la formación de lodos gracias a una excepcional resistencia termooxidativa
- Posibilidad de uso a altas temperaturas operativas (hasta 120 °C)
- Protección robusta contra el desgaste (FZG 12<sup>a</sup> etapa superada) y micropicaduras, especialmente
- Comportamiento no corrosivo frente a juntas y juntas, así como a metales como el acero, la fundición, el cobre y el bronce
- Separación rápida del agua que podría entrar accidentalmente en el sistema gracias a una capacidad demulsiva excepcional
- Continuidad de la película de aceite garantizada por las propiedades antiespumantes

## SPECIFICATIONS - APPROVALS

- AIST No.224
- Fives Cincinnati P-74 level
- Muller Weingarten DT 55 005 CLP - level
- Danieli Standard n. 0.000.001 - Rev.15
- Siemens MD (Flender) Rev. 15
- ISO 12925-1 CKD
- DIN 51517-3 CLP





- ANSI/AGMA 9005-E02
- David Brown S1.53 101 level
- Loesche

## CHARACTERISTICS

Properties	Method	Unit	Typical
Appearance	APM 27	-	clear
Density at 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	898
Viscosity at 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	220
Viscosity Index	ASTM D 2270	-	97
Flash point COC	ASTM D 92	°C	241
Pour point	ASTM D 5950	°C	-24
Demulsibility at 82°C	ASTM D 1401	mins	20

