



## APLICACIONES

**Eni Blasia FMP 150** es un lubricante de alto rendimiento para engranajes que operan en condiciones de extrema presión (EP) presentes en los reductores industriales de última generación.

**Eni Blasia FMP 150** está especialmente recomendado para la lubricación a circulación o por barboteo de todo tipo de engranajes cerrados, especialmente cuando las condiciones de operación involucran cargas elevadas, altas velocidades, alta fricción por deslizamiento y posibilidad de altas temperaturas de trabajo.

**Eni Blasia FMP 150** es adecuado para lubricar también otras piezas y componentes muy cargados, tales como acoplamientos, tornillos sinfin, cojinetes lisos y de rodillos a baja velocidad, así como sistemas de lubricación por niebla de aceite.

## VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Formación de lodos y depósitos minimizados, gracias a una excepcional resistencia termo-oxidativa.
- Posibilidad de empleo a altas temperaturas operativas (hasta 120 ° C)
- Protección eficaz contra el desgaste (FZG supera estadio 12º) y, en particular, el 'micro-pitting'
- Comportamiento no corrosivo frente a juntas y sellos, así como frente a metales como el acero, hierro fundido, cobre y bronce.
- Rápida separación del agua que podría entrar accidentalmente en el sistema gracias a una capacidad demulsiva sobresaliente
- Continuidad de la película de aceite asegurada por las propiedades antiespumantes.

## ESPECIFICACIONES- APROBACIONES

- 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

## CARACTERISTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medida	Típico
Aspecto	APM 27	-	limpido
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	896
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	150
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	97
Punto de inflamación COC	ASTM D 92	°C	232
Punto de fluidez crítica	ASTM D 5950	°C	-24
Demulsibilidad a 82°C	ASTM D 1401	min	5

