



APPLICATIONS

Eni Blasia FMP 320 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 320 está especialmente recomendado para la lubricación por circulación o 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 320 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 por 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 12ª 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-59 level
- Muller Weingarten DT 55 005 CLP - level
- Danieli Standard n. 0.000.001 - Rev.15
- ISO 12925-1 CKD
- Siemens MD (Flender) Rev. 15
- 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 ³	902
Viscosity at 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	320
Viscosity Index	ASTM D 2270	-	97
Flash point COC	ASTM D 92	°C	252
Pour point	ASTM D 5950	°C	-21
Demulsibility at 82°C	ASTM D 1401	mins	15



eni