



APPLICATIONS

Eni Blasia FMP 100 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 100 se recomienda especialmente 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 100 es adecuado para lubricar también otras piezas y componentes de alta carga, como acoplamientos, tornillos de transmisión, cojinetes lisos y rodantes de baja velocidad, así como sistemas de lubricación con neblina de aceite.

CUSTOMER ADVANTAGES

1. Minimización de los depósitos y la formación de lodos gracias a una excepcional resistencia termooxidativa
2. Posibilidad de uso a altas temperaturas operativas (hasta 120 °C)
3. Protección robusta contra el desgaste (FZG12ª etapa superada) y las micropicaduras, especialmente
4. Comportamiento no corrosivo frente a juntas y juntas y metales como el acero, la fundición, el cobre y el bronce
5. Separación rápida del agua que podría entrar accidentalmente en el sistema gracias a una capacidad demulsiva excepcional
 - a. Continuidad de la película de aceite garantizada por las propiedades antiespumantes

SPECIFICATIONS-APPROVALS

- Müller Weingarten DT55005CLP nivel
- AIST No. 224
- ISO 12925-1 ERC
- DIN 51517-3CLP
- ANSI/AGMA 9005-E02
- Nivel David Brown S1.53101
- Loesche





CHARACTERISTICS

Properties	Method	Unit	Typical
Appearance	APM27	–	clear
Density at 15°C	ASTMD4052	kg/m ³	900
Viscosity at 40°C	ASTMD445	mm ² /s	100
Viscosity Index	ASTMD2270	–	96
Flash point COC	ASTMD92	°C	234
Pour point	ASTMD5950	°C	–27
Demulsibility at 82°C	ASTMD1401	mins	10



eni