



APLICACIONES

Eni Blasias FMP 100 es un lubricante de alto rendimiento para engranajes que funcionan bajo condiciones de extrema presión que generalmente están presentes en los reductores industriales de última generación.

Eni Blasias FMP 100 se recomienda especialmente para la lubricación por circulación o salpicadura de todo tipo de engranajes cerrados, especialmente donde las condiciones de operación implican cargas pesadas, altas velocidades, alta fricción deslizante y la posibilidad de altas temperaturas operativas.

Eni Blasias FMP 100 también es adecuado para lubricar otras partes y componentes muy cargados, como acoplamientos, tornillos de transmisión, cojinetes lisos y rodamientos de baja velocidad, así como sistemas de lubricación por neblina de aceite.

VENTAJAS PARA EL CLIENTE

- Se minimiza la formación de depósitos y lodos gracias a una resistencia termo-oxidativa excepcional.
- Posibilidad de uso a altas temperaturas operativas (hasta 120 °C).
- Fuerte protección contra el desgaste (aprobada la etapa 12 de la prueba FZG) y en particular contra la microcorrosión por picadura.
- Comportamiento no corrosivo contra juntas y sellos, así como metales como acero, hierro fundido, cobre y bronce.
- Separación rápida del agua que podría ingresar accidentalmente al sistema gracias a una capacidad demulsiva sobresaliente.
- Continuidad de la película de aceite garantizada por las propiedades antiespumantes.

ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

- Nivel de Muller Weingarten DT 55 005 CLP
- AIST N.º 224
- ISO 12925-1 CKD
- DIN 51517-3 CLP
- ANSI/AGMA 9005-E02
- Nivel de David Brown S1.53 101





CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medición	Normal
Apariencia	APM 27	-	claro
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	900
Viscosidad a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	100
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	96
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	234
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-27
Demulsibilidad a 82 °C	ASTM D 1401	minutos	10



eni