



APLICACIONES

Eni Blasia FMP 460 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 Blasia FMP 460 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 Blasia FMP 460 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

- ANSI/AGMA 9005-E02 EP
- AIST N.º 224
- DIN 51517-3 L-CLP
- ISO 12925-1 L-CKD
- Norma Danieli N.º 0.000.001 - Rev. 15
- Nivel de Fives Cincinnati P-35
- Nivel de David Brown S1.53.101





- Siemens MD (Flender) Rev. 15

CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad de Medición	Normal
Apariencia	APM 27	-	claro
Densidad a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	905
Viscosidad a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	460
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	97
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	238
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-15
Demulsibilidad a 82 °C	ASTM D 1401	minutos	20

