



## APLICACIONES

Eni Blasia BM 320 es un aceite especial con características EP formulado con compuestos de azufre y fósforo para proporcionar una protección sólida contra el desgaste en toda condición de altas/bajas velocidades, y altas cargas y cargas de impacto. El producto contiene una dispersión coloidal de disulfuro de molibdeno que mejora la resistencia de la película de aceite en condiciones de presiones muy altas, previniendo así el contacto directo entre metales que puedan resultar en un desgaste serio ('arañado').

Eni Blasia BM 320 está particularmente recomendado para lubricar cadenas, cables, tracción oruga y engranajes rectos con una relación de reducción alta, y engranajes helicoidales donde pueda haber fricción deslizante y muy altas temperaturas de operación.

## BENEFICIOS PARA EL CONSUMIDOR

- Protección de los componentes lubricados durante su operación gracias a un robusto sistema aditivo antidesgaste.
- Resistencia a altas temperaturas de operación (hasta 100/110 °C) debido a sus muy buenas propiedades antioxidación.
- Comportamiento no oxidativo con empaques y sellos, y con metales como el acero, hierro fundido, cobre y bronce.
- Rápida separación del agua que pueda ingresar accidentalmente al sistema gracias a su destacada capacidad de deselmusión.
- Reducción consistente de vibraciones y ruido.

## ESPECIFICACIONES Y APROBACIONES

- ISO 12925-1 CKD
- DIN 51517-3 CLP
- ANSI/AGMA 9005-E02 EP





## CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidad	Normal
Aspecto visual	-	-	Negro homogéneo
Densidad a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	904
Viscosidad a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	320
Índice de viscosidad	ASTM D 2270	-	93
Punto de inflamación (COC)	ASTM D 92	°C	256
Punto de fluidez	ASTM D 97	°C	-18



eni