Eni Blasia BM 320

APLICAÇÕES

Eni Blasia BM 320 é um lubrificante especial com características EP, formulado com aditivos contendo compostos de enxofre, para proteger contra o desgaste a alta velocidade e cargas de choque e compostos de fósforo para proteger contra o desgaste a baixa velocidade e cargas elevadas; o produto contém uma dispersão coloidal de bissulfito de molibdénio que incrementa a resistência do filme lubrificante na presença de elevadas pressões, evitando assim o contacto metal-metal, responsáveis por fenómenos de desgaste do tipo (*scuffing*).

Eni Blasia BM 320 é particularmente recomendado para lubrificar correntes, cabos, trilhos e engrenagens com dentes retos com elevada taxa de redução, assim como veios sem-fim com elevado atrito de deslizamento entre os dentes e altas temperaturas de trabalho.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Proteção dos componentes lubrificados durante a operação, graças a um robusto sistema de aditivos anti-desgaste
- Resistência a elevadas temperaturas de funcionamento (até 100/110 °C), graças a excelentes propriedades anti-oxidantes
- Inibição da corrosão em juntas e vedantes, assim como em metais: aço, ferro fundido, cobre e bronze
- Separação rápida da água que possa entrar acidentalmente no sistema, graças a uma excelente capacidade demulsiva
- Redução consistente de ruído e vibrações

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

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

Eni Blasia BM 320

CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspeto	-	-	negro homogéneo
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m^3	904
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm^2/s	320
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	93
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C	256
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-18