



APLICAÇÕES

Eni Blasia SX 320 é um lubrificante sintético destinado à lubrificação de rolamentos e engrenagens sujeitos a elevadas temperaturas (120°C no reservatório, com picos de 200°C em pontos quentes). A base sintética (PAO) e a especial aditivação selecionada conferem ao produto excelentes prestações, especialmente no que concerne à resistência termo-oxidativa.

Eni Blasia SX 320 é indicado para a lubrificação de rolamentos de separadores centrífugos marítimos, engrenagens e outros acoplamentos que operam a temperaturas particularmente elevadas (fornos e equipamentos para o processamento de vidro, rolamentos de calandras para materiais plásticos, máquinas de fabricação de papel, indústria cerâmica, ...). O produto pode também ser utilizado em compressores de ar rotativos.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Desempenho estável ao longo do tempo e resistência a regimes de elevadas temperaturas, por ação das propriedades antioxidantes e elevado índice de viscosidade;
- Elevada proteção dos componentes lubrificados pelas propriedades de antidesgaste (teste FZG: supera o 12º estágio);
- Inibição dos fenómenos de corrosão em vedantes e metais (aço, ferro fundido, cobre, bronze);
- Separação rápida da água eventualmente presente por contaminação, graças às excelentes propriedades demulsivas;
- Manutenção de componentes lubrificados em perfeito estado de limpeza, otimizando a eficiência operativa.

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- Alfa Laval
- DIN 51517-3 CLP
- ISO 12925-1 CKT





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidades de Medida	Típico
Aspetto	APM 27	-	limpido
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	848
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	320
Índice de Viscosidade	ASTM D 2270	-	156
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	230
Ponto de fluidez	ASTM D 5950	°C	-45
Teste de ferrugem/B	ASTM D 665	-	supera
Demulsibilidade a 82°C	ASTM D 1401	min	30