



APLICAÇÕES

Eni Blasia FSX 460 é um lubrificante sintético de elevadíssimo desempenho para engrenagens sujeitas a condições de extrema pressão (EP) presentes nos redutores industriais de última geração.

Eni Blasia FSX 460 é recomendado particularmente para a lubrificação de engrenagens e outros acoplamentos que trabalhem a temperaturas muito elevadas (fornos de produção do vidro, extrusoras de plástico, caixas de engrenagens nas indústrias do aço, têxtil, cerâmica, cimento, etc.).

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Intervalos de substituição do lubrificante muito alargados
- Eficaz proteção ao desgaste (teste FZG: > 14 nível), em particular do micropitting a que estão expostas as engrenagens com tratamento de endurecimento superficial
- Evita a formação de depósitos e de lamas, graças a uma elevadíssima resistência termo-oxidativa
- Uso possível mesmo na presença de elevadas temperaturas de trabalho (até 120 °C de regime no circuito)
- Inibição da corrosão em juntas e vedantes, assim como em metais: aço, ferro fundido, cobre e bronze

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- ISO 12925-1 CKD
- AIST No.224
- DIN 51517-3 CLP
- Siemens Flender BA 7300 Table A - level
- Fives Cincinnati P-35 level
- ANSI/AGMA 9005-E02
- David Brown S1.53 106 level
- Loesche





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto	APM 27	-	límpido
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	862
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	460
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	159
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	260
Ponto de fluidez	ASTM D 5950	°C	-42
Demulsibilidade a 82°C	ASTM D 1401	minutos	20



eni