



APLICAÇÕES

Eni Arum ESX é um lubrificante para correntes formulado com ésteres sintéticos de altíssima qualidade, que não deixa depósitos a temperaturas particularmente elevadas (com picos até 250 °C) e com aditivos que conferem excelentes propriedades anti-desgaste e de resistência à oxidação.

O elevado índice de viscosidade reduz as variações de viscosidade à medida que a temperatura varia, garantindo sempre um filme lubrificante adequado.

É expressamente indicado para a lubrificação de correntes que trabalham a temperaturas elevadas em diversos setores industriais, tais como: têxtil, vidro, ferro e aço, deformação de metais, cerâmica, para linhas de pintura, para correntes de fornos e para prensas da indústria de painéis de fibra de madeira, que também trabalham a velocidades elevadas.

Eni Arum ESX pode também ser usado na lubrificação de rolamentos e engrenagens que trabalham em condições extremas de temperatura.

Eni Arum ESX pode ser aplicado com pulverizadores automáticos, com lubrificadores contagotas e pode ser aplicado manualmente com um pincel.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Longa duração dos componentes mecânicos lubrificados graças às excelentes propriedades anti-desgaste, eficazes mesmo a temperaturas elevadas
- Elevada proteção anti-corrosiva na peça lubrificada, graças às excelentes propriedades anti-ferrugem
- Não forma resíduos de carbono, depósitos ou lacas mesmo quando é sujeito a temperaturas extremamente elevadas
- Elevada resistência à oxidação e baixa tendência à evaporação, mesmo quando trabalha com uma película fina

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- ISO 12925-1 CKS
- DIN 51502 CLP-E





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto	-	-	límpido
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	917
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	208
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	145
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C	290
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-42

AVISOS

- **Eni Arum ESX** não é miscível com óleos à base de poliglicóis como, por exemplo, o Eni Blasia S e produtos similares

