



APLICAÇÕES

Eni Betula ESX 100 é um lubrificante sintético à base de éster para compressores frigoríficos alternativos e rotativos do tipo hermético, semi-hermético e aberto, usados em aplicações domésticas ou industriais em unidades de refrigeração, ar condicionado e sistemas de bomba de calor; é particularmente recomendado no caso de fluidos refrigerantes do tipo HFC (R134a, R404a, R407c, R507).

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Intervalos de mudança do óleo muito prolongados
- Manutenção da eficiência do compressor, evitando a formação de depósitos de carbono
- Prevenção da solidificação de partículas no interior do evaporador graças aos valores muito baixos do ponto de fluidez e de floculação
- Excelente lubrificação garantida mesmo no caso de grandes variações de temperatura
- Elevada proteção contra fenómenos de desgaste de peças sujeitas a atrito

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- DIN 51503 KD
- ISO 6743/3 DRD
- ISO 6743/3 DRE





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto	APM 27	-	límpido
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	950
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	100
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	80
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C	258
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-36

