



Descrição

EXPLORER 2T foi concebido para assegurar uma combustão limpa, uma lubrificação homogénea e uma proteção eficaz do pistão, segmentos, cilindro e rolamentos, componentes críticos em motores 2 tempos de alto desempenho. A sua tecnologia sintética de última geração reduz significativamente a formação de depósitos, resíduos e fumos, mantendo o motor limpo, melhorando a resposta e preservando a potência ao longo de toda a utilização. É adequado para sistemas de mistura prévia e de lubrificação separada, cumprindo as exigências dos motores 2 tempos modernos e de altas prestações.

Qualidades

- Excelente proteção anti-desgaste: Película lubrificante resistente que protege o pistão, os segmentos e o cilindro mesmo a altos regimes de rotação.
- Elevada estabilidade térmica: Mantém as suas propriedades em condições de temperaturas elevadas e utilização extrema.
- Combustão mais limpa: Reduz a formação de depósitos, carbonização e resíduos na câmara de combustão e no sistema de escape.
- Baixa geração de fumos: Contribui para um funcionamento mais limpo e eficiente do motor.
- Desempenho constante: Preserva a potência e a resposta do motor durante todo o período de utilização.
- Excelente miscibilidade: Compatível com gasolina, garantindo uma mistura homogénea e uma lubrificação uniforme.

Aplicações

- Motociclos e veículos equipados com motores 2 tempos de altas prestações.
- Utilização off-road: enduro, motocross, trail e trial.
- Uso desportivo e recreativo, mesmo em condições extremas de temperatura e carga.
- Adequado para mistura manual e sistemas de lubrificação separada.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

- API TC
- ISO L-EGD
- TISI 1040

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,869
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	56
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	9,14
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	144
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-24
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	165
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	1,8

As características mencionadas são valores típicos e não podem ser consideradas como especificações do produto.