



Descrição

EXPLORER V TWIN foi desenvolvido para oferecer proteção integral do motor, da transmissão primária e da caixa de engrenagens, garantindo um filme lubrificante extremamente resistente às altas cargas, vibrações e temperaturas extremas características dos motores V-TWIN.

O avançado pacote de aditivos de alta tecnologia reduz eficazmente a formação de depósitos na câmara de combustão, minimiza o desgaste de cilindros e segmentos, melhora a estanqueidade do motor e preserva a entrega de potência ao longo do tempo.

Qualidades

- Elevadíssima resistência à oxidação: As bases PAO garantem uma estabilidade superior do lubrificante, mantendo-o em condições ideais durante todo o período de utilização.
- Proteção extrema contra o desgaste: Filme lubrificante altamente resistente que protege componentes sujeitos a cargas e temperaturas elevadas.
- Excelente resistência ao cisalhamento: Mantém a viscosidade mesmo sob elevados binários do motor e regimes de funcionamento exigentes.
- Volatilidade mínima: Redução do consumo de óleo e estabilidade constante do nível durante longos percursos.
- Controlo preciso da embraiagem húmida: Funcionamento ideal em sistemas de lubrificação conjunta, evitando deslizamentos e assegurando uma transmissão suave e eficaz.
- Motor mais limpo e eficiente: Menor formação de resíduos e depósitos, preservando o desempenho original do propulsor.

Aplicações

- Motocicletas custom de alto desempenho com motores V-TWIN.
- Recomendado para modelos da Harley-Davidson, Indian, Honda, Kawasaki, Suzuki, Yamaha, BMW e Ducati.
- Utilização em longos percursos, condução turística exigente, altas temperaturas ambiente e condições severas.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• API SP

• JASO T 903:2023 MA2*

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			20W-50
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,853
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	163
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	21.32
Viscosidade CCS a -15 °C	cP	ASTM D5293	<9500
Índice de viscosidade	-	ASTM D2270	162
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-30
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	250
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D874	0,8
Cisalamiento Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	>15
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,8

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