



Descrição

EXPLORER SNOW foi desenvolvido para responder aos desafios únicos da condução na neve: frio extremo, elevada humidade, arranques repetidos em condições severas e funcionamento contínuo a baixas temperaturas.

Graças à sua baixa viscosidade cuidadosamente estudada, o lubrificante flui de forma rápida e homogénea desde o primeiro instante, permitindo que o motor atinja o máximo desempenho mesmo em frio intenso, sem comprometer a proteção nem a durabilidade.

Qualidades

- Ponto de congelamento muito baixo: Garante uma circulação ideal do óleo em temperaturas abaixo de zero, evitando a falta de lubrificação durante arranques a frio extremo.
- Excelente fluidez a baixa temperatura: Permite a lubrificação imediata de todos os componentes críticos do motor, reduzindo o desgaste nos primeiros segundos de funcionamento.
- Estabilidade do filme lubrificante a frio: Mantém um elevado nível de proteção mesmo quando a viscosidade é baixa, assegurando a integridade mecânica do motor.
- Alta resistência ao desgaste: A sua formulação sintética incorpora aditivos antidesgaste de última geração que protegem o motor em condições severas.
- Propriedades detergentes e dispersantes avançadas: Mantém o motor limpo, evitando a formação de depósitos mesmo em utilizações prolongadas em climas extremos.
- Excelente comportamento antioxidante: Protege o lubrificante contra a degradação, mantendo o seu desempenho durante todo o intervalo de utilização.

Aplicações

- Motos de neve com motores 4 tempos.
- Utilização em ambientes de frio extremo, neve profunda e temperaturas abaixo de zero.
- Condução desportiva, recreativa ou profissional em condições climáticas severas.
- Utilizadores que exigem arranque fiável, desempenho imediato e máxima proteção em ambientes extremos.

Níveis de qualidade, aprovações e recomendações

• API SN

• JASO T 903:2023 MA*

*Aprovação formal

Características técnicas

	UNIDADE	MÉTODO	VALOR
GRAU SAE			0W-40
Densidade a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,836
Viscosidade cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	82,69
Viscosidade cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	14
Viscosidade CCS a -35 °C	cP	ASTM D5293	4519
Ponto de fluxo	°C	ASTM D97	-45
Ponto de inflamação, vaso aberto	°C	ASTM D92	225
Cinzas sulfatadas	% peso	ASTM D874	0,8
Cisalamiento Inj.Bosch: Vis 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	11,65
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,1

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