

GUIA DE PRODUTOS

# Aditivo Peak Long Life POAT

Peak Automotiva

ADITIVOS



<https://www.peak.com.br> | 0800 624 5715

PEAK



## Aditivo de Arrefecimento PEAK Long Life POAT



**300.000 KM**

**5 anos de proteção**



Homologador pela Ford

### Apresentação

**PEAK® Long Life POAT** é um aditivo de arrefecimento de tecnologia híbrida, à base de Monoetilenoglicol de alta pureza, com um pacote de inibidores ácido-orgânicos e baixo fosfato que fornece proteção duradoura aos motores modernos.

Especialmente formulado para proteger os sistemas de arrefecimento submetidos a altas temperaturas dos motores atuais, inclusive os fabricados em alumínio.

### Principais benefícios

- Máxima proteção anticongelante até -64°C e antiferrugem até + 136°C;
- Testado e com ação protetiva comprovada para motores modernos;
- Proteção anticorrosiva para o alumínio a altas temperaturas;
- Compatibilidade total com o processo de brasagem dos radiadores;
- Evita a formação de depósitos de sólidos e borras;
- Durabilidade estendida, acima de 300 mil km;
- Atende com folga aos requisitos da ASTM D-3306.

### Aplicação

Compatível com veículos com motores diesel, gasolina, gás natural (GNV), híbridos e elétricos. O fosfato é um elemento usado por montadoras nos USA e Japão como proteção para metais

Concentração do aditivo	Ponto de congelamento	Ponto de ebulição
Diluído em 33%	-18°C	126°C
Diluído em 50%	-37°C	129°C
Diluído em 70%	-64°C	136°C

Tabela proteção usando uma tampa pressostática de 15 PSI (1bar)

### Atende e/ou supera padrões de performance

- NBR 13705 / 14261;
- ASTM D3306;
- FORD WSS-M97B57-A;
- JIS K2234

### Composição

**PEAK® Long Life POAT** é composto por monoetilenoglicol, pacote de inibidores ácido orgânico e anticorrosivo de fosfato, corante e água desmineralizada.

### Diferenciais de proteção

Atende a todos os requisitos de Montadoras Asiáticas que especificam o fosfato nas formulações de aditivos de arrefecimento.

### Propriedades técnicas típicas

Especificações Técnicas	Valores típicos	
	Concentrado	Pronto para uso
Referência Normativa: NBR 13705 / ASTM D-3306		
Aparência	Amarelo	Amarelo
Densidade (em °C)	1,128	1,066
pH tal qual	7,0	7,6
Reserva alcalina	8,0	8,0
Ponto de congelamento (em °C)	-64 (70%>)	-37 (50%/ -18(33%))
% de teor de água	3,8	-
Teor cinzas % massa	5,0	2,5
Formação espuma volume (ml)	50	50
Formação espuma tempo quebra (s)	3	3
Ponto de fulgor (°C)	121	-

Nota: Essas características são típicas da produção atual. Embora a produção futura esteja em conformidade com a especificação da PEAK, podem ocorrer variações nessas características.



### Informações de logística



Item	Tipo de embalagem
Frasco de 1 litro	Caixa 12x1 / Palete 50 Caixas
Bombona de 5 litros	Palete 45 Unidades
Bombona de 20 litros	Palete 45 Unidades
Tambor de 200 litros	Palete 4 Unidades
IBC 1.000 litros	1 Container
Prazo de validade	5 anos (se armazenado corretamente)

Produto não classificado como perigoso para o transporte terrestre, marítimo e aéreo.

### Testes de perda de material - Corrosão

Teste de corrosão dos metais	Especificação ASTM D3306	Peak P-OAT
Aço	Max 10mg	1
Alumínio	Max 30mg	0
Cobre	Max 10mg	0
Ferro fundido	Max 10mg	1
Latão	Max 10mg	2
Solda	Max 30mg	4

### Saúde e meio ambiente

Com base nas informações disponíveis, não se espera que este produto produza efeitos adversos à saúde quando usado para a aplicação pretendida e as recomendações fornecidas na Folha de Dados de Segurança do Material (MSDS) são seguidas. MSDS estão disponíveis mediante solicitação através de seu escritório e contato de vendas ou via Internet. Este produto não deve ser usado para outros fins que não o uso pretendido. Se descartar o produto usado, tome cuidado para proteger o meio ambiente. Siga sempre as recomendações de uso apresentadas pelo manual do veículo ou equipamento. Nunca descarte resíduos do produto no meio ambiente ou em lixo comum.

**Nocivo se ingerido.** Pode provocar danos aos rins por exposição repetida ou prolongada. Não inale os vapores. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, procure um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Em caso de mal-estar, procure um médico. Enxágue a boca. Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.



Informações sobre manuseio e segurança estão cotidas nas respectivas Fichas de Informação de Segurança (FISQs), que estão disponíveis no seu fornecedor ou através do site <https://www.peak.com.br>. Para mais informações sobre os produtos consulte o departamento técnico.



Escanear o código para iniciar o atendimento

0800 624 5715