GUIA DE PRODUTOS

Aditivo EUROPEAK

Peak Automotiva

ADITIVOS

PEAK

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

Aditivo de Arrefecimento EUROPEAK

TECNOLOGIA USA

241.000 KM

5 anos de proteção

TECNOLOGIA USA

Mercedes-Benz

BEST QUALITY HOMOLOGADO BEST QUALITY

Apresentação

EUROPEAK® é um aditivo de arrefecimento de tecnologia híbrida, com uma base orgânica de longa duração e compostos inorgânicos de alta eficiência protetiva a todo sistema de arrefecimento.

A combinação híbrida de sua formulação patenteada e exclusiva, oferece proteção a todos os metais, em especial ao alumínio, contra superaquecimento, congelamento, todo tipo de corrosão e ainda, uma excepcional ação anticavitação. É recomendado para uso em veículos linha leve a linha pesada.

Principais benefícios

- Máxima proteção anticongelante até -64°C e antifervura até + 136ºC;
- Ação de longa duração atingindo 241.000 km ou 5 anos quando usado integralmente no sistema de arrefecimento;
- Oferece excepcional proteção às superfícies quentes dos metais, principalmente ao alumínio;
- Presença de inibidores que reduzem as incrustações e depósitos de sólidos que causam superaquecimento;
- Inibe a formação de bolhas de ar que causam a cavitação da bomba d'água, radiador e partes do motor;
- Testado homologado por montadoras.

Aplicação

- Veículos de passeio e utilitários;
- Caminhões e ônibus de aplicações rodoviárias e urbanas, movidos a diesel, gasolina e GNV;
- Motos refrigeradas à água.

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

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

Atende e/ou supera padrões de performance

- NBR 13705 / 14261;
- ASTM D-3306 / D-4340 / D-6210 / D-4985;
- SAE J1034 / J1941;
- GM 1825M / 1899M;
- TMC RP-329;
- CUMMINS 14603
- JOHN DEERE H24 A1/C1
- MTU 00/061/170
- DETROIT DIESEL 7SE298
- FVV (ISSUE R443 – 1986)
- BS 658O
- MERCEDES BENZ 325.0
- DBL 7700.00
- DLB 7100.10
- DBL 7700.20

Composição

EUROPEAK® é composto por monoetilenoglicol, pacote de inibidores anticorrosivos com sais e ácido orgânicos, antiespumante, corante e água desmineralizada.

Propriedades técnicas típicas

Especificações Técnicas	Valores típicos	
Referência Normativa: NBR 13705 / ASTM D-3306	**Concentrado**	**Pronto para uso**
Aparência	Verde	Verde
Densidade (em °C)	1,136	1,070
pH tal qual	10,00	8,2
Reserva alcalina	24,31	13,59
Ponto de congelamento (em °C)	-64 (70%>)	-37 (50%)/-18 (33%)
% de teor de água	1,33	
Teor cinzas % massa	1,33	1,33
Formação espuma volume (ml)		0
Formação espuma tempo quebra (s)		0
Ponto de fulgor (°C)	1,42	

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

Tabela de corrosão nos metais (classware corrosion test) - perda de massa em mg, ensaiado de acordo com a ASTM D-1384:

Especificação		Aditivo 60	Água 40	Aditivo 50	Água 50	Aditivo 33	Água 67
Cobre	Máx. 10	0		0		0	
Solda	Máx. 30	0		1		1	
Latão	Máx. 10	0		1		1	
Ferro fundido	Máx. 10	1		1		2	
Aço	Máx. 10	0		1		1	
Alumínio	Máx. 30	1		2		2	

Diferenciais de proteção

- Protege todos os metais do motor contra ação corrosiva da água;
- Evita a formação de bolhas provocadas pela vibração da água dentro do motor e dos sistema de arrefecimento;
- Compatível com os componentes não-metálicos do motor e dos sistema de arrefecimento, incluindo juntas, mangueiras e vedações;
- Excelente proteção em regimes de operações a altas temperaturas.

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.

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 ecipiente 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 codigo
para iniciar o atendimento

0800 624 5715