

Aditivo de arrefecimento Europeak



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 patentada 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 + 136°C;
- 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;

APLICAÇÕES

EUROPEAK® é recomendado para uso em:

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

TABELA PROTEÇÃO USANDO UMA TAMPA PRESSOSTÁTICA DE 15 PSI

Aditivo	Congelamento até	Fervura até
33%	-18°C	126°C
50%	-37°C	129°C
70%	-64°C	136°C

PROPRIEDADES

Especificações	Valores Típicos	
	Concentrado	Pronto Uso
Referência Normativa: NBR 13705 / ASTM D-3306.		
Aparência	Verde	Verde
Densidade °C	1,136	1,070
pH. 50% Vol. %	10,00	8,2
Reserva Alcalina	24,31	13,59
Ponto de Congelamento, 50% vl. °C	-64[70%>]	-37[50%]/-18[33%]
Teor Água %	1,33	-
Teor Cinzas % Massa	1,33	1,33
Formação Espuma Volume ml	-	-
Formação Espuma Tempo Qubra s	0	0
Ponto Fulgor °C	142	-

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

NÍVEIS DE PERFORMANCE

- ABNT NBR 13705;
- ASTM D-3306;
- ASTM D-4340;
- CUMMINS - 14603;
- DETROIT DIESEL 7SE298;
- FVV[ISSUE R443 – 1986];
- GM 1825 /1899M;
- JOHN DEERE H24A1/H22C1;
- MB 325.0;
- MTU A 00/061/170;
- SAE J1034 / J1941;
- TMC RP- 329;

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 do sistema de arrefecimento;
- Compatível com os componentes não-metálicos do motor e do sistema de arrefecimento, incluindo juntas, mangueiras e vedações;
- Excelente proteção em regimes de operações a altas temperaturas;

COMPOSIÇÃO

Monoetilenoglicol, pacote de inibidores anticorrosivos com sais e ácidos orgânicos, antiespumante, corante e água desmineralizada.

TESTES DE PERDA DE MATERIAL - CORROSÃO

Metal	Europeak 50/50	Glicol/Água 50/50	Água comum
Cobre	-0,8	-0,9	-0,8
Solda Leve	-2,3	-60,0	-10,9
Bronze	-1,2	-2,5	-0,7
Aço	0,0	-105,0	-72,0
Ferro Fundido	-0,2	-328,0	-183,0
Alumínio Fundido	-2,0	-7,4	-28

INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS

Frasco 1 litro	Caixa 12x1/Paleta 50 Caixas
Bombona 5 litros	Paleta 120 Unidades
Bombona 20 litros	Paleta 45 Unidades
Tambor 200 Litros	Paleta 4 Unidades
IBC 1.000 Litros	1 Container

*Validade 5 anos (se armazenado corretamente)

ATENÇÃO

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. Informação sobre manuseio e medidas de segurança estão contidas da respectiva.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ, disponível nos canais de atendimento da Peak. Para mais informações sobre o produto, consulte o departamento técnico.