



## Ficha Técnica e Informação de Produto

FT-AC5

Nome do produto: ANTIFREEZE 5% PACAR

Data da última revisão: 01/2013

### Designação Comercial : Anticongelante refrigerante 5%, -2°C. – PACAR

**Protege contra:** CONGELAÇÃO - SOBREAQUECIMENTO – CORROSÃO

**Utilização:** Circuitos de refrigeração em veículos automóveis.

#### Apresentações e Códigos:

Ref	Lt / Can	Designation
0 3 3 5 5	1 L	Anti Congelante 5%, -2 °C. Verde
0 3 3 5 6	2 L	Anti Congelante 5%, -2 °C. Verde
0 3 3 4 0	5 L	Anti Congelante 5%, -2 °C. Verde

**CARACTERISTICAS GERAIS:** AC 5% - PACAR é um fluido refrigerante e anti congelante, de uso directo, com excelentes propriedades de transferência térmica. É um produto à base glicol formulado com pacote de aditivos orgânicos com a mais avançada tecnologia de protecção. Garante protecção contra a corrosão, em todo o tipo de motores de combustão interna e construídos em todo o tipo de materiais como alumínio e ligas, não atacando qualquer outro tipo de materiais presentes nos motores nas juntas ou tubos de passagem do fluido. Durabilidade 12 a 18 meses depois de aplicado de 20 a 30.000 kms.

**Cumpra ou supere as Normas :** UNE 26-361-88.

#### Propriedades físicas e químicas resultados Laboratoriais:

Cor: Verde

Odor: Inodoro

Limiar olfativo: Não determinado

Valor do pH: 7,5-9

Massa volúmica: De 1005 Kg/m<sup>3</sup> a 1015 Kg/m<sup>3</sup>, a 20°C.

Ponto de ebulição (ASTM 1120): 101°C à pressão de 760 mmHg.

Ponto de cristalização (ASTM 1177): - 2°C à pressão de 760 mmHg.

Ponto de congelação (ASTM 1177): - 3°C à pressão de 760 mmHg.

Reserva alcalina (ASTM 1121): 2 mg/g NaHO.

Teor de monoetilenoglicol (CGC-FID): Entre min. 2.8 e 5% (m/m).

Corrosão acelerada (IP 125): Não se observou corrosão acelerada em placas de cobre, alumínio e ferro segundo a norma IP 125.

- Solubilidade: Solúvel completa em Água.

(Tolerância +/-2°C) Produto ensaiado laboratorialmente

Nota: Os fluidos que contêm na sua formulações corantes ou pigmentos com propriedades refractárias, podem perder a coloração se estiverem expostas a qualquer tipo de radiação ultra violeta. No entanto apesar de descolorar o produto não perde as suas propriedades ou a sua eficácia.