



## Ficha Técnica e Informação de Produto

FT-AC30

Nome do produto: ANTIFREEZE 30% Orgânico

Data da última revisão: 01/2013

### Designação Comercial : Anticongelante Orgânico 30%, -15°C. – PACAR

Protege contra: CONGELAÇÃO - SOBREAQUECIMENTO – CORROSÃO

#### Apresentações e Códigos:

Ref	Lt / Can	Designation	Package	Crt / Pal	Uni/Pal
0 3 3 3 5	1 L	Antifreeze 30% -15 Cº, Orgânico Rosa	Crt ( 12 x 1 L Btl)	50	600
0 3 3 3 3 G	5 L	Antifreeze 30% -15 Cº, Orgânico. Verde	Crt ( 4 x 5 L Can)	40	160
0 3 3 3 3 R	5 L	Antifreeze 30% -15 Cº, Orgânico. Rosa	Crt ( 4 x 5 L Can)	40	160
0 3 3 3 3 B	5 L	Antifreeze 30% -15 Cº, Orgânico Azul	Crt ( 4 x 5 L Can)	40	160
0 3 3 4 8 R	25 L	Antifreeze 30% -15 Cº, Orgânico	25 L Jerrican		24
0 3 3 4 9 R	205 L	Antifreeze 30% -15 Cº, Orgânico	205 L Blue Drums		2
0 3 3 5 0 R	1000 L	Antifreeze 30% -15 Cº, Orgânico	IBC Container		

**CARACTERISTICAS GERAIS:** AC 30% Orgânico - 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.

**Cumpre ou supera as Normas :** UNE 26-361-88, ASTM D3306-00, SAE J 1034/91, BS 6580.

#### Propriedades físicas e químicas resultados Laboratoriais:

- Estado físico: Líquido translúcido
- Cor: Rosa/Verde/Vermelho/Azul
- Valor do pH: 7,5-9
- Massa volúmica: De 1040 Kg/m<sup>3</sup> a 1050 Kg/m<sup>3</sup>, a 20°C.
- Ponto de ebulição (ASTM 1120): 110°C à pressão de 760 mmHg.
- Ponto de cristalização (ASTM 1177): - 15°C à pressão de 760 mmHg.
- Ponto de congelação (ASTM 1177): - 18°C à pressão de 760 mmHg.
- Reserva alcalina (ASTM 1121): 1,9 mg/g NaHO.
- Teor de Etandiol (CGC-FID): min. 28,1% max. 30% (m/m).
- Corrosão acelerada (IP 125): Não se observou corrosão acelerada em placas de cobre, alumínio e ferro .
- Silicatos (EAAC): <0,02% (m/m).
- Aminas (CGC-FID): <0,01% (m/m)
- Fosfatos (EAMV): <0,02% (m/m).
- 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.