



Ficha Técnica e Informação de Produto

FT-AC20

Nome do produto: ANTIFREEZE 20%

Data da última revisão: 01/2013

Designação Comercial : Anticongelante Orgânico 20%, -10°C. – PACAR

Protege contra: CONGELAÇÃO - SOBREAQUECIMENTO – CORROSÃO

Apresentações e Códigos:

Ref	Lt / Can	Designation
0 3 3 2 2	1 L	Anti Congelante 20%, -10°C . Verde
0 3 3 2 3	2 L	Anti Congelante 20%, -10°C . Verde
0 3 3 2 4 G	5 L	Anti Congelante 20%, -10°C . Verde
0 3 3 2 4 R	5 L	Anti Congelante 20%, -10°C . Vermelho
0 3 3 2 4 B	5 L	Anti Congelante 20%, -10°C . Azul
0 3 3 4 5 G	25 L	Anti Congelante 20%, -10°C . Verde
0 3 3 4 6 G	205 L	Anti Congelante 20%, -10°C . Verde
0 3 3 4 7 G	1000 L	Anti Congelante 20%, -10°C . Verde

Indicado para utilização em circuitos de refrigeração de motores de combustão interna

CARACTERISTICAS GERAIS: AC 20% 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. Evita o sobreaquecimento evitando a corrosão provocada por cavitação.

Cumpra ou supere as Normas :UNE 26-361-88,

Propriedades físicas e químicas resultados Laboratoriais:

- Estado físico: Líquido
- Cor: Verde/Vermelho/Rosa/Azul
- Odor: Inodoro
- Limiar olfativo: Não determinado
- Valor do pH: 7,5-9
- Massa volúmica: De 1030 Kg/m³ a 1040 Kg/m³, a 20°C.
- Ponto de ebulição (ASTM 1120): 109,5°C à pressão de 760 mmHg.
- Ponto de cristalização (ASTM 1177): - 9°C à pressão de 760 mmHg.
- Ponto de congelação (ASTM 1177): - 13,1°C à pressão de 760 mmHg.
- Reserva alcalina (ASTM 1121): 2 mg/g NaHO.
- Teor de Etandiol (CGC-FID): min. 18,9% max. 20% (m/m).
- Corrosão acelerada (IP 125): Não se observou corrosão acelerada em placas de cobre, alumínio e ferro segundo a norma IP 125.

(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.