

Designação Comercial : Anticongelante Refrigerante 20% -10°C. – PACAR**Nível de Qualidade : “Inorgânico”****Protege contra:** CONGELAÇÃO - SOBREAQUECIMENTO**Utilização:** Circuitos de refrigeração em veículos automóveis.**Apresentações e Códigos:**

Ref	Lt / Can	Designation
0 3 3 2 2	1 L	Anti Congelante 20%, -10Cº.
0 3 3 2 3	2 L	Anti Congelante 20%, -10Cº.
0 3 3 2 4	5 L	Anti Congelante 20%, -10Cº.
0 3 3 4 5	25 L	Anti Congelante 20%, -10Cº.
0 3 3 4 6	205 L	Anti Congelante 20%, -10Cº.
0 3 3 4 7	1000 L	Anti Congelante 20%, -10Cº.

**Indicado para utilização em circuitos de refrigeração de motores de combustão interna****CARACTERISTICAS GERAIS:** AC 20% - PACAR é um fluido refrigerante e anti congelante, de uso direto, com excelentes propriedades de transferência térmica, de utilização genérica.

É um produto à base de glicol com aditivos de origem mineral.

Garante proteção contra a corrosão, em motores de combustão interna recomendado para veículos construídos até ao ano de 1995, e construídos em metais de fundição pesada, tal como ferro, 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 ou cerca de 18.000 km. Não se aconselha a utilização em veículos cuja recomendação de fábrica (OEM'S) seja para utilização de produtos Orgânicos.

Cumpra as Normativas Europeias: Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP) (ver FDS)
Cumpra a Norma: 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 1009 Kg/m³ a 1015 Kg/m³, a 20°C.
- Ponto de ebulição (ASTM 1120): 105,5°C à pressão de 760 mmHg.
- Ponto de cristalização (ASTM 1177): - 9°C à pressão de 760 mmHg.
- Ponto de congelação (ASTM 1177): - 11,1°C à pressão de 760 mmHg.

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

Indicações de Utilização: O produto deve ser aplicado sem diluições, o sistema de refrigeração deverá ser lavado com produto adequado a limpeza de sistemas de refrigeração de circuitos fechados, e depois bem purgado e finalmente passado por água corrente que deverá ser toda purgada do sistema, após este procedimento deverá ser introduzido o Fluido, só desta forma poderemos garantir a não alteração das características do produto.**CONSULTAR A FICHA DE SEGURANÇA SE NECESSARIO SOLICITAR AOS NOSSOS SERVIÇOS TÉCNICOS****Informações Importantes:**Os dados e conselhos de utilização aplicam-se quando o produto é utilizado para o fim que é indicado e da forma recomendada, e se é o indicado pelo fabricante (OEM) ou se é equivalente, **peço que se não o for, o fabricante declina qualquer tipo de responsabilidade por utilização indevida ou não recomendada.** (Em caso de dúvida antes de aplicar o produto consultar Nossos serviços técnicos)

Não se deverá utilizar o produto para outros propósitos que não as aplicações específicas mencionadas nesta ficha. É da responsabilidade do utilizador garantir e cumprir com todas as leis e regulamentos aplicáveis, declinando desde já o fabricante qualquer responsabilidade sejam danos sejam lesões resultantes de uma utilização desadequada do produto que não a indicada, bem como problemas originados por uma má utilização bem de como de qualquer perigo eminente sobre a natureza do material, sejam derrames acidentais sejam prejuízos no meio ambiente.

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.

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE: Esta ficha e quaisquer elementos neles transmitidos são confidenciais e destinados ao conhecimento e uso exclusivo do respetivo proprietário e utilizador, não podendo o conteúdo dos mesmos ser alterados, copiados ou utilizados parcial ou totalmente. A utilização indevida ou não autorizada por escrito será tido como plágio desta, violando os direitos de conteúdos