



Ficha Técnica e Informação de Produto

FT-AC10

Nome do produto: ANTIFREEZE 10% Inorgânico

Data da última revisão: 01/2018

Designação Comercial : Anticongelante refrigerante 10%, -5°C. – PACAR

Nível de Qualidade : “ Inorgânico “

Protege contra: CONGELAÇÃO - SOBREAQUECIMENTO

Utilização: Circuitos de refrigeração em veículos automóveis.

Apresentações e Códigos:

| Ref | Lt / Can | Designation |
|-------|----------|-----------------------------|
| 03304 | 1 | Anti Congelante 10%, -5 °C. |
| 03304 | 5 L | Anti Congelante 10%, -5 °C. |
| 03351 | 25 L | Anti Congelante 10%, -5 °C. |
| 06028 | 205 L | Anti Congelante 10%, -5 °C. |



CARACTERISTICAS GERAIS: AC 10% - PACAR é um fluido refrigerante e anti congelante, de uso direto, com excelentes propriedades de transferência térmica, de utilização genérica para veículos que utilizem fluidos Inorgânicos ou Minerais. É um produto à base de glicol com aditivos de origem mineral.

Garante proteção contra o congelamento, em motores de combustão interna, recomendado para veículos construídos até ao ano de 1995, e construídos em metais de fundição pesada, 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 o produto mantém as suas características cerca de 18.000 km, ou um ano.

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 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 1005 Kg/m³ a 1010 Kg/m³, a 20°C.
- Ponto de ebulição (ASTM 1120): 103,5°C à pressão de 760 mmHg.
- Ponto de cristalização (ASTM 1177): - 4°C à pressão de 760 mmHg.
- Ponto de congelação (ASTM 1177): - 5.5°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, pelo 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 refratárias, 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.