


PETRONAS

PETRONAS Paraflu UP

Concebido para ser a Solução de tecnologia de fluidos de eleição, para proporcionar proteção excelente e vida útil do fluido mais longa para sistemas de arrefecimento de veículos

Descrição e aplicações

O PETRONAS Paraflu UP é um refrigerante concentrado de longa duração com um desempenho e durabilidade dos componentes otimizado para sistemas de refrigeração de veículos. Formulado com Monoetilenoglicol melhorado com um inibidor especial de sais de ácidos orgânicos (Tecnologia OAT), sem nitritos, boratos, fosfatos, silicatos e aminas, oferece excelente proteção contra sobreaquecimento, congelamento e corrosão e agentes aversivos (Bitrex).

Desenvolvido especificamente para FCA e IVECO, também é adequado para automóveis ligeiros de passageiros e veículos comerciais onde é necessária uma tecnologia de refrigeração OAT.

Aprovações, especificações e recomendações

Especificações:

- ASTM D3306 Tipo 1
- ASTM D6210 Tipo 1-FF
- CUNA 956-16

- Iveco 18-1830 CTR nº I101.M16
- MS-90032

Níveis de desempenho:

- Chrysler MS 12106
- Lotus Reference PE-00140

Aprovações

- Fiat 9.55523 CTR nº F101.M01

Nota: Consulte sempre o manual do proprietário para verificar o grau de viscosidade recomendado e as especificações do seu veículo específico.

Dados físicos típicos

Parâmetros	Método	Unidade	Valor típico
Cor	-	-	Vermelho
Densidade relativa a 15 °C	ASTM D1122	g/cm ³	1,123
pH, 50% de volume em água desionizada	ASTM D1287	-	8,2
Alcalinidade de reserva	ASTM D1121	ml	6,4
Ponto de ebulição, 50% de volume em água desionizada	ASTM D1120	°C	109
Ponto de congelamento, 50% de volume em água desionizada	ASTM D1177	°C	-39
Teste de Corrosão de Vidro	ASTM D1384	-	PASS (Estudo de segurança pós-autorização)
Teste de compatibilidade com água dura	FIAT 50537	-	PASS (Estudo de segurança pós-autorização)

Todos os dados técnicos são fornecidos apenas para referência. Estas características são típicas da produção atual Enquanto que as produções futuras conformar-se-ão às especificações da PLI, podem ocorrer variações nestas características.

Saúde, segurança e ambiente

Quando utilizado conforme recomendado, não é provável que este produto represente perigo para a segurança ou a saúde. Evite o contacto com a pele. Após contacto com a pele, lavar imediatamente com água e sabão. Não eliminar em canalizações, solos ou meio aquático.

Para mais informações relativas ao armazenamento, correto manuseamento e eliminação do produto, consulte as fichas de segurança ou contacte-nos em: www.pli-petronas.com

Nota importante

A palavra PETRONAS, o logótipo PETRONAS e outras marcas comerciais e/ou marcas utilizadas neste documento são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), ou das suas subsidiárias ou correspondente empresa-mãe, a menos que seja indicado o contrário. Presume-se que as fichas de dados e as informações nelas contidas sejam exatos à data da sua impressão. A PLISB não oferece qualquer garantia expressa ou implícita acerca da sua exatidão, integridade, informação ou qualquer transação realizada. A informação fornecida nos Documentos da PLI tem por base testes padrão realizados em condições laboratoriais e é apresentada apenas como referência. Aconselha-se os utilizadores

a consultarem a versão mais atual destes Documentos da PLI. É da inteira responsabilidade dos utilizadores a utilização segura e a avaliação da adequação dos produtos aos fins pretendidos, bem como o respeito por toda a legislação aplicável pelas respetivas autoridades locais.

Existem fichas de segurança disponíveis para todos os nossos produtos e devem ser consultadas apenas para conhecer a informação adequada sobre o armazenamento, utilização segura e eliminação do produto. A PLISB, as suas subsidiárias e respetiva empresa-mãe não se responsabilizam por quaisquer perdas e danos diretos ou indiretos que resultem de qualquer ação de contrato, negligência ou de outra ação lícita, relacionada ou resultante com a irregular utilização de materiais e/ou de perigos inerentes à natureza dos materiais e/ou das informações. Todos os produtos, serviços e informações fornecidos estão sujeitos às nossas condições gerais de venda. Para mais informações, consulte um dos nossos representantes locais.

Código: 76059