

Folha de dados do produto

Revisado: 16/12/2024 (versão 1.1)



PETRONAS

PETRONAS Paraflu UP

Concebidas para serem as soluções de tecnologia de fluidos preferidas, proporcionando uma excelente proteção e uma vida útil mais longa dos fluidos para os sistemas de arrefecimento do veículo

Descrição e Aplicações

PETRONAS Paraflu UP é um refrigerante de longa vida concentrado de desempenho premium que oferece desempenho otimizado e durabilidade dos componentes dos sistemas de refrigeração de veículos. Formulado com monoetilenoglicol enriquecido com um inibidor especial de sais de ácido orgânico (OAT Technology), livre de nitritos, boratos, fosfatos, silicatos e aminas, proporciona excelente proteção contra sobreaquecimento, congelação e corrosão e agente aversivo (bitrex).

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

Aprovações, especificações e recomendações

Especificações:

- ASTM D 3306 Tipo 1
- ASTM D 6210 Tipo 1-FF
- CUNA 956-16

- Iveco 18-1830 CTR n° I101. M16
- MS.90032
- PSA B71 5110

Aprovações

- Fiat 9.55523 CTR n° F101. M01
- MS.50203

Nível de Desempenho:

- Chrysler MS 12106
- Referência Lotus PE-00140

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

Dados físicos típicos

| Parâmetros | Método | Unidade | Valor típico |
|---|-------------|---------|--------------|
| Cor | - | - | Vermelho |
| Densidade relativa @15°C | ASTM D 1122 | g/cm3 | 1.123 |
| pH, 50% vol em água DI | ASTM D 1287 | - | 8,2 |
| Alcalinidade de reserva | ASTM D 1121 | ml | 6.4 |
| Ponto de ebulição, 50% vol em água DI | ASTM D 1120 | °C | 109 |
| Ponto de congelação, 50% vol em água DI | ASTM D 1177 | °C | -39 |
| Teste de corrosão de vidraria | ASTM D1384 | - | PASSE |
| Teste de compatibilidade com água dura | FIAT 50537 | - | PASSE |

Todos os dados técnicos são fornecidos apenas para referência. Estas características são típicas da produção atual. Embora a produção futura esteja em conformidade com as especificações da PLI, podem ocorrer variações nessas características.

Saúde, Segurança e Ambiente

É pouco provável que este produto apresente riscos significativos para a saúde e a segurança quando utilizado na aplicação recomendada. Evite o contacto com a pele. Lave imediatamente com água e sabão após o contacto com a pele. Não descarregar em ralos, terra ou água.

Para mais detalhes sobre armazenamento, manuseio seguro e descarte do produto, consulte o FDS do produto ou entre em contato conosco em: www.pli-petronas.com

Nota importante

A palavra PETRONAS, o logótipo PETRONAS e outras marcas comerciais e/ou marcas relacionadas aqui utilizadas são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB"), ou das suas subsidiárias ou Holding Corporation relacionada sob licença, salvo indicação em contrário. Acredita-se que a folha de dados e as informações aqui contidas sejam precisas a partir da data de impressão. A PLISB não faz nenhuma representação ou garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exatidão ou integridade ou informação em ou qualquer transação realizada. As informações fornecidas pelos Documentos PLI baseiam-se em testes padrão em condições laboratoriais e são fornecidas apenas como guia. Os usuários são aconselhados a garantir que eles se referem à versão mais recente destes documentos PLI. É da responsabilidade dos utilizadores avaliar e utilizar os produtos de forma segura, avaliar a adequação à aplicação pretendida e cumprir todas as leis e regulamentos aplicáveis impostos pelas respetivas autoridades locais.

As Fichas de Dados de Segurança estão disponíveis para todos os nossos produtos e só devem ser consultadas para obter informações adequadas sobre armazenamento, manuseamento seguro e eliminação do produto. A PLISB ou as suas subsidiárias e sociedades gestoras de participações sociais relacionadas não assumem qualquer responsabilidade por quaisquer perdas ou danos ou quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, exemplares, consequenciais ou quaisquer danos, seja em ação de contrato, negligência ou outra ação ilícita, em conexão ou resultantes do uso anormal dos materiais e/ou informações, de qualquer falha no cumprimento das recomendações, ou de perigos inerentes à natureza dos materiais e/ou informações. Todos os produtos, serviços e informações fornecidos estão sob as nossas condições padrão de venda. Consulte qualquer um dos nossos representantes locais caso necessite de mais informações.

Código: 76059