

Ficha Técnica

Revisto: 12/04/2020 (versão 1.0)



PETRONAS

CONCENTRADO PETRONAS TUTELA ACTIFULL OT

Descrição e aplicações

O CONCENTRADO PETRONAS Tutela ACTIFULL OT é um líquido de refrigeração com uma tecnologia de ácido orgânico (OAT) desenvolvido para motores "Tier 4", que utiliza a Redução Catalítica Seletiva (SCR). Formulado para garantir uma proteção de alta qualidade para a nova geração de motores de baixas emissões, pode perfeitamente ser utilizado também para outros tipos de motor, se forem compatíveis com a tecnologia de ácido orgânico.

O líquido de refrigeração Tutela ACTIFULL OT possibilita uma vida útil prolongada, e, conseqüentemente, intervalos mais longos de alteração de líquido refrigerante. Não requer o uso de aditivos de arrefecimento suplementares (SCAs).

Não misturar produtos de diferentes marcas ou tipos.

Aprovações, especificações e recomendações

Especificações:

- ASTM D6210 TIPO 1-FF

Aprovações:

- CNH MAT 3724

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
Aparência	--	--	Brilhante e transparente
Cor	--	--	Vermelho
Densidade a 15 °C	ASTM D 5931	g/cm ³	1,123
Teste de Corrosão de Vidro	ASTM D 1384	--	STD correspondente
Ponto de congelamento, 50% de volume em água desionizada	ASTM D 1177	°C	-38
Ponto de ebulição, 50% de volume em água desionizada	ASTM D 1120	°C	180
pH, 50% de volume em água desionizada	ASTM D 1287	--	8,15
Reserva de Alcalinidade	ASTM D 1121	ml HCl 0,1N	6,59
Compatibilidade com água dura	FIAT 50537	--	Aprovado

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 obter mais informações relativas ao armazenamento, correto manuseamento e eliminação do produto, consulte as fichas de segurança ou contacte-nos enviando um e-mail para: 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 os Documentos da PLI e as informações neles 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: 77412