

Castrol Radicool NF Premix

Fluido para radiadores pronto a usar

Descrição

Castrol Radicool NF Premix é um fluido de arrefecimento de motores pronto a usar formulado com monoetileno glicol e aditivos selecionados, sem nitratos, amins e inibidores de fosfato. Utiliza uma tecnologia híbrida para os modernos motores de alta performance de veículos ligeiros e pesados.

Castrol Radicool NF Premix não requer qualquer diluição por parte do cliente assegurando assim, que a correcta concentração é sempre usada.

Castrol Radicool NF Premix proporciona uma duradoura protecção contra a corrosão, e oferece uma protecção contra o congelamento até -37° C.

Aplicações

Castrol Radicool NF premix foi desenvolvido utilizando uma tecnologia de aditivização Híbrida para proporcionar uma protecção total dos sistemas de refrigeração dos modernos motores, suas cabeças, bombas de água e permutadores de calor .

Na maioria das situações, os fluidos de refrigeração não são compatíveis e não devem ser misturados com outros tipos de fluidos excepto quando indicado pelo fabricante do equipamento. Se está a usar Castrol Radicool NF Premix pela primeira vez, assegure-se que o sistema de refrigeração foi limpo adequadamente com água limpa antes de o utilizar.

Vantagens

Castrol Radicool NF premix foi desenvolvido para alcançar as crescentes exigências dos fabricantes de motores e veículos para um fluido de refrigeração de alta performance que minimize o impacto ambiental. Promove uma excelente protecção contra a corrosão, e porque não contém fosfatos, o problema de depósitos em alguns motores modernos está eliminado. Além da excelente protecção contra a corrosão e para baixas temperaturas, a utilização do nível adequado de anticongelante reduz a probabilidade de pitting nas camisas húmidas dos cilindros devido à erosão por cavitação. A erosão por cavitação é provocada pela implusão de bolhas de ar presentes no fluido de refrigeração que são atraídas para a superfície do revestimento das camisas. Estas bolhas implodem, resultando na remoção de pequenas quantidades de revestimento - isto, se continuar sem ser observado, irá resultar numa porosidade maior do revestimento e danos severos no motor.

- Aprovações dos OEMs
- Protege até 3 anos
- Excelente protecção a baixas temperaturas
- Proporciona uma excelente protecção contra a corrosão
- Lubrificação eficiente das bombas de água
- Compatível com os vedantes de materiais convencionais utilizados nos sistemas de refrigeração dos motores
- Contém agente acidificador

Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Radicool NF Premix
Aspecto	Visual	-	Limpido & brilhante
Côr	Visual	-	Azul / Verde
pH, Fluidos de radiadores / Antiferrugem	ASTM D1287	-	7.3
Reserva Alcalinidade	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	7.0
Espuma, Tendência Fluidos Radiadores	ASTM D1881	ml	30
Espuma, estabilidade	ASTM D1881	segundos	3
Densidade Relativa @ 15C	ASTM D4052	g/ml	1.065
Ponto Congelação, 50% vol em água	ASTM D3321	°C	-37

Especificações

ASTM D3306(III)

ASTM D4985

JASO JIS K 2234:2006

MAN 324 Typ NF

MTU MTL 5048

MB-Approval 326.0

Based on coolant concentrate conforming to:

BS 6580:2010

Armazenamento

Todas as embalagens deverão ser armazenadas num local coberto. Quando é inevitável a armazenagem de tambores no exterior, havendo o risco de acumulação de águas da chuva, estes deverão ser colocados na horizontal, de modo a evitar a contaminação com água e possível ilegibilidade dos rótulos dos tambores. Os produtos não devem ser armazenados a temperaturas superiores a 60 °C, expostos ao sol ou a condições de formação de gelo.

Castrol Radicool NF Premix

17 Sep 2019

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha e a informação nela contida são consideradas correctas à data de publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efectuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. O utilizador é aconselhado a garantir que usa a última versão desta ficha. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Estão disponíveis fichas de saúde e segurança para todos os nossos produtos que deverão ser consultadas para informação apropriada relativa a armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento de recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos estão disponíveis de acordo com as nossas condições de venda. Deverá consultar o nosso representante local caso necessite de mais informação.

Castrol, Lagoas Park, Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo

213 891 400

www.castrol.pt

