



## Castrol Radicool SF Premix

Fluido para radiadores pronto a usar

### Descrição

Castrol Radicool SF Premix é um fluido de arrefecimento de motores, de longa duração e pronto a usar, baseado em monoetileno glicol e num sistema de avançado de aditivação com tecnologia de ácidos orgânicos (OAT). Em contraste com os fluidos de arrefecimento tradicionais, o Radicool SF Premix não contém aminas, nitratos, fosfatos, silicatos e outros inibidores inorgânicos.

Castrol Radicool SF Premix proporciona excelente proteção contra a corrosão, particularmente nos motores fabricados em metais leves. É adequado para um grande leque de marcas de equipamentos.

Castrol Radicool SF Premix trabalha numa larga gama de temperaturas de operação, para um arrefecimento efectivo dos motores, com uma proteção contra o congelamento até aos -37°C.

### Aplicações

Os aditivos inibidores especiais presentes no Castrol Radicool SF Premix permitem maiores intervalos de mudança com excelente proteção contra a corrosão, o entopimento do sistema, o sobre-aquecimento e o congelamento. É especialmente indicado para motores fabricados em ferro fundido, alumínio, cobre, ou combinações destes metais usados em motores modernos. É também compatível com tubagens de borracha, juntas e vedantes utilizado em sistemas de arrefecimento.

Castrol Radicool SF Premix possui uma vida operacional mais elevada, permitindo intervalos de muda até 5 anos. Intervalos mais alargados significam custos reduzidos e menos possibilidade de impacte ambiental.

Castrol Radicool SF Premix proporciona excelente proteção contra a cavitação e lubrificação efectiva das bombas de água, reduzindo o desgaste e o ruído.

A tecnologia usada no Castrol Radicool SF Premix previne a acumulação de depósitos calcários de águas duras, reduzindo, assim, a possibilidade de obstrução do radiador e redução do fluxo no sistema. Esta tecnologia melhora as propriedades de transfrência de calor do fluido, assegurando que os motores trabalham à temperatura ótima.

Castrol Radicool SF Premix contém um agente amargo para evitar a ingestão acidental.

## Características Típicas

Designação	Método	Unidades	Redicool SF Premix
Ponto de ebulição de fluidos de radiadores	ASTM D1120	°C	108
Densidade a 15°C	ASTM D1298	g/ml	1,0707
Espuma, Tendencia de fluidos de radiadores	ASTM D1881	ml	<50
Espuma, estabilidade	ASTM D1881	segundos	<5
pH, fluidos de radiadores/ Anti-ferrugem	ASTM D1287	-	8,6
Reserva Alcalina	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	3,0
Aparência	Visual	-	Fluido rosa, límpido e brilhante
Ponto de congelação	ASTM D3321	°C	-37
Ponto de inflamação, v.a.	DIN-ISO 2592	°C	>120

Os valores acima são valores típicos em produção normal e não constituem uma especificação.

## Especificações

ASTM D3306(III)  
ASTM D4985  
ASTM D6210  
BS 6580:2010  
MAN 324 Typ SNF  
MB-Approval 326.3  
VW TL 774F (G12+)  
Deutz DQC CB-14  
DAF 74002

## 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 SF Premix  
06 Jan 2022

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 Portugal S.A., Lagoas Park - Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo, Oeiras Portugal  
Tel: 213 891 000 Fax: 213 891 600  
www.castrol.pt

