



## Castrol Radicool NF Premix

Antigel / Liquide de refroidissement prêt à l'emploi

### Description

Castrol Radicool NF premix est un liquide de refroidissement prêt à l'emploi formulé à partir d'un mélange de monoéthylène glycol et d'additifs exempts d'inhibiteurs à base de nitrites, amines et phosphates. Cette technologie hybride a été spécialement développée pour les moteurs de véhicules de tourisme et de poids lourds récents.

Ce produit est à utiliser directement, aucune autre opération de mélange n'est à effectuer.

Castrol Radicool NF Premix fournit une protection tout au long de l'année contre la corrosion et assure une protection jusqu'à -35°C.

### Application

Castrol Radicool NF premix a été développé pour répondre aux demandes croissantes des constructeurs automobiles et motoristes qui demandent des liquides de refroidissement très performants compatibles avec les exigences actuelles de préservation de l'environnement. Ce liquide offre une excellente protection contre la corrosion, y compris aux basses températures, et une protection efficace contre la formation des dépôts du fait de l'absence de phosphates. L'emploi d'un liquide de refroidissement de cette qualité réduira sensiblement la possibilité de piquage (pitting) des chemises humides lié à l'érosion due à la cavitation. L'érosion par cavitation est due à l'implosion de bulles d'air présentes dans le liquide de refroidissement et qui sont attirées par la paroi externe de la chemise. Ces bulles implosent arrachant de minuscules parties de matériaux de la chemise, qui, si rien ne s'y oppose, la rendra poreuse et entraînera une avarie grave du moteur.

Généralement, les liquides de refroidissement ne sont pas compatibles et ne doivent pas être mélangés avec d'autres liquides du marché, sauf indication contraire du constructeur. Lors d'une première utilisation de Castrol Radicool NF premix, un rinçage du circuit à l'eau claire avant emploi est recommandé.

Stockage Castrol Radicool NF premix peut être conservé pendant deux ans à une température maximale de 30°C. Ne pas exposer les conteneurs à l'extérieur. Les conteneurs et matériels galvanisés ne doivent pas être utilisés.

- Jusqu'à 3 ans de protection
- Excellente protection aux basses températures et contre la corrosion
- Lubrification efficace des pompes à eau
- Compatible avec les qualités de joints et flexibles des circuits de refroidissement
- Contient un agent amérissant.

## Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Radicool NF Premix
Apparence	Visual	-	Clear & Bright
Couleur	Visual	-	blue / green
pH, / Anticorrosion	ASTM D1287	-	7.3
Réserve d'alcalinité	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	7.0
Moussage, tendance	ASTM D1881	ml	30
Moussage, temps de pause	ASTM D1881	seconds	3
Masse volumique à 15°C	ASTM D4052	g/ml	1.065
Point de congélation	ASTM D3321	°C	-37

## Performances Produit

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

## Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit. Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Castrol Radicool NF Premix

29 Nov 2018

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

Cette fiche technique et les informations qu'elle contient sont réputées être exactes à la date d'édition. Cependant aucune garantie ne peut être donnée quant à leur exactitude ou à leur exhaustivité. Les données fournies sont basées sur des tests standards réalisés en laboratoire et ne sont données qu'à titre de préconisation. Nous recommandons aux utilisateurs de s'assurer qu'ils consultent la dernière version de cette fiche technique. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les produits en toute sécurité. Il doit également respecter les lois et réglementations en vigueur et s'assurer de la compatibilité du produit pour l'application qu'il prévoit d'en faire. Des fiches de données sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées pour toute question concernant le stockage, la manipulation et la destruction du produit. La responsabilité de BP Plc ou de ses filiales ne serait en aucun cas être engagée pour tous dommages résultant d'une utilisation anormale du produit ou d'un non respect des recommandations de BP. La fourniture de tous nos produits et services s'effectue selon nos conditions générales de vente. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter le service commercial.

BP France, Campus Saint Christophe, Bâtiment Galilée 3, 10 avenue de l'Entreprise, 95863 Cergy Pontoise

01 34 22 40 00

www.castrol.fr