



## Radicool SF Premix

Antigel / Liquide de refroidissement prêt à l'emploi

### Description

Castrol Radicool SF Premix est un antigel longue durée à base de mono-éthylène glycol et bénéficiant d'une technologie d'acides organiques de dernière génération. Au contraire des antigels classiques, Castrol Radicool SF ne contient aucun amines, nitrites, phosphates, silicates ou autres inhibiteurs inorganiques.

Castrol Radicool SF offre une excellente protection contre la corrosion des circuits de refroidissement, tout particulièrement ceux contenant des métaux légers. Ce produit est recommandé pour un grand nombre de véhicules de tourisme, de transport routier et de passagers et convient idéalement pour des flottes mixtes

Castrol Radicool SF conserve toute son efficacité sur une large plage de températures.

### Application

La technologie spécifique employée pour formuler Castrol Radicool SF Premix permet des espacements de vidange étendus de 5 ans du circuit de refroidissement avec une excellente protection contre la corrosion, et évite l'entartrage du circuit, les surchauffes ponctuelles ou le figeage aux basses températures.

Castrol Radicool SF Premix convient tout particulièrement dans les moteurs de dernière génération utilisant des matériaux en alliages à base de fonte, d'aluminium ou de cuivre et est entièrement compatible avec les caoutchoucs des durites, les joints et systèmes d'étanchéité utilisés dans les circuits de refroidissement.

Sa réserve de qualités étendue permet un allongement des espacements des vidanges induisant une réduction des coûts d'entretien et potentiellement des risques environnementaux moindres.

Castrol Radicool SF apporte une protection remarquable contre la corrosion due aux phénomènes de cavitation, possède un excellent pouvoir lubrifiant de la pompe à eau permettant une réduction de l'usure et un fonctionnement plus silencieux.

L'additivation spécifique de Castrol Radicool SF Premix évite la formation de dépôts calcaires provenant d'une dureté trop importante de l'eau, le circuit est protégé contre le colmatage par les dépôts et contre la formation de turbulences empêchant la libre circulation du fluide. La technologie d'acides organiques utilisée (OAT) favorise les échanges de chaleur garantissant un fonctionnement optimal du moteur.

Castrol Radicool SF contient un agent amérissant pour prévenir toute ingestion accidentelle

### Avantages

Castrol Radicool SF Premix est prêt pour l'utilisation et offre une protection jusqu'à - 37°C

## Caractéristiques Typiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Redicool SF Premix
Point d'ébullition	ASTM D1120	°C	108
Densité à 15°C	ASTM D1298	g/ml	1.0707
Masse volumique à 20°C	ASTM D1881	ml	<50
Moussage, volume	ASTM D1881	seconds	<5
pH, Solution aqueuse (33%)	ASTM D1287	-	8.6
Reserve Alkalinity	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	3.0
Apparence	Visuel	-	Rose, clair et limpide
Point de congélation dilution à 50%	ASTM D3321	°C	-37
Point d'éclair, COC	DIN-ISO 2592	°C	>120

The above figures are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification.

## Performances Produit

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

## Elimination

Les emballages, quel que soit le conditionnement, doivent dans la mesure du possible, être conservés sous abri. En général, les lubrifiants stockés à l'air libre et sans protection contre les intempéries, requièrent certaines précautions:

- Placer les fûts couchés pour éviter que l'eau s'y introduise et préserver les inscriptions.
- Ne pas stocker les produits à des températures supérieures à 60 °C, les protéger des rayons solaires et du gel.

Castrol Radicool SF Premix a une durée de vie de 2 ans

# Stockage

## Legal Disclaimer

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.

Radicoil SF Premix

20 Jan 2020

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.

Castrol Lubricants, Div.BP Europa SE - BP Belgium, Amocolaan 2, 2440 Geel, Belgie

Tel. +32 (0)2 860 811

[www.castrol.be](http://www.castrol.be)