



## Radicool Si-OAT

Antigel / Liquide de refroidissement longue durée.

### Description

Castrol Radicool Si -OAT est un antigel longue durée, sans amines, nitrites, phosphates avec des silicates qui convient à la dernière génération des motorisations qui exige un antigel qui contient des silicates suivant la technologie type OAT.

Castrol Radicool Si-OAT (doit encore être dilué avec de l'eau) offre une excellente protection contre la corrosion des circuits de refroidissement, tout particulièrement ceux contenant des métaux légers

### Application

Castrol Radicool Si-OAT est approuvé par MAN pour l'utilisation dans les véhicules qui exigent un liquide de refroidissement type MAN 324 Type Si -OAT, inclus les véhicules > Dec 2012.

Peut également être utilisé

dans des motorisations utilisant des liquides de refroidissement type MAN 324 Type NF et MAN 324 Type SNF.

A utiliser dans les motorisations des véhicules de VW, Audi, Seat et Skoda. Compatible avec les normes VW TL774C(G11) et VW TL 774F (G12+) type et peut être utilisé lorsque la norme VW TL 774J (G13) est recommandée.

Castrol Radicool Si-OAT convient également pour les motorisations poids lourds de Mercedes Benz > 10/2011. N'est pas recommandé pour les motorisations des voitures de tourisme de Mercedes Benz.

A diluer dans des concentrations d'eau entre 33% et 50%. Pour une performance optimale une concentration de 50 % est recommandée pour éviter la formation de "pitting" par une cavitation d'érosion.

### Avantages

Castrol Radicool Si-OAT offre une protection pendant une très longue durée et offre les avantages suivants:

- Protection excellente à basse températures
- Offre une protection supérieure contre la corrosion
- Elimine les dépôts grâce à la formulation sans phosphates
- Approuvé pour les motorisations Euro 6

## Caractéristiques Typiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol Radicool Si-OAT
Densité à 20 °C	DIN 51757	g/ml	1.123
eau	ASTM D1123	% wt	2.6
pH, Solution aqueuse	ASTM D1287		8.5
Réserve d'alcalinité	ASTM D1121	mg KOH/g	9.7
Point de congélation dilution à 50%	ASTM D1177	°C	-38.0
Apparence	Visuel	-	clair , magenta

## Performances Produit

ASTM D3306 (I)  
ASTM D4985  
BS6580:2010  
JASO JIS K2234  
MAN 324 Type Si-OAT  
MB-Approval 325.5  
VW TL- 774G

## Stockage

Castrol Radicool Si-OAT doit être dilué en concentration entre 33% et 50% avec de l'eau distillée. Pour une efficacité optimale tout au long de l'année, un mélange à 50% est recommandé. Des concentrations supérieures à 70% sont à proscrire.

Ce produit peut être stocké pendant deux ans à une température inférieure à 60°C dans son emballage d'origine et à l'abri des intempéries.

A découvert, les fûts doivent être stockés à l'horizontale, pour éviter toute contamination par l'eau.

Radicool Si-OAT  
09 Nov 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 Langerbruggekaai 18, 9000 GENT  
Tel. +32 (0)2 860 811  
www.castrol.be