



Radicool NF

Antigel / Liquide de refroidissement

Description

Castrol Radicool NF est un antigel concentré 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.

Cet antigel peut être employé en concentrations de 33 à 50% avec de l'eau distillée pour une protection optimale contre la corrosion et une température de protection contre le gel comprise entre -18°C et -36 °C

Application

Castrol Radicool NF 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.

Avantages

- 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.
- Nombreuses homologations constructeurs
- Convient également lorsque les normes suivantes sont demandées

Caractéristiques Typiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol Radicool NF
Densité @ 20 °	IP 160	g/ml	1.122
Eau	ASTM D1123	% wt	3.5 max
Point d'ébullition	ASTM D1120	°C	174
Réserve d'alcalinité	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	15
Apparence	Visuel	-	bleu/vert
pH, / Anticorrosion	ASTM D1287	-	7.3

Performances Produit

ASTM D3306, ASTM D4985
BS - BS6580:2010
JASO JIS K2234
MAN 324 Typ NF
MB-Approval 325.0
MTU MTL 5048
VW TL-774C (G11)
BMW approval for all models
Deutz - DQC CA-14

Stockage

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 30 °C, les protéger des rayons solaires et du gel.

Radicool NF
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