



Radicool SF Premix

Antigel et Liquide de Refroidissement prêt à L'emploi

Description

Castrol Radicool SF Premix est un liquide de refroidissement prêt à l'emploi de longue durée de service. Il est conçu à partir d'une formule de monoéthylèneglycol et de la technologie avancée d'inhibition d'acide organique. Contrairement aux liquides de refroidissement standards, Castrol Radicool SF Premix ne contient ni amines, ni nitrates, ni phosphates, ni silicates, ni aucun inhibiteur inorganique.

Castrol Radicool SF Premix offre une excellente protection contre la corrosion, particulièrement pour les moteurs fabriqués à partir de métaux légers. Il convient pour une large gamme d'équipements OEM.

Castrol Radicool SF Premix agit sur une large plage de température pour le refroidissement efficace du moteur dans les types de climat, et il offre une protection contre le gel dans des températures pouvant aller jusqu'à -37 °C.

Application

Le mélange d'inhibiteurs spécial utilisé dans Castrol Radicool SF Premix permet de prolonger les intervalles de vidange tout en gardant une excellente protection contre la corrosion, le blocage, la surchauffe et la congélation du système de refroidissement. Il est particulièrement adapté pour une utilisation dans les moteurs fabriqués à partir de fonte, d'aluminium, de cuivre ou de la combinaison de ces métaux que l'on retrouve dans les modèles récents de moteur.

Il est également compatible avec tous les tuyaux, les bagues et les joints d'étanchéité en caoutchouc standard utilisés dans le système de refroidissement.

Castrol Radicool SF Premix possède d'une durée de vie opérationnelle plus longue et il permet de prolonger les intervalles de vidange jusqu'à 3 ans et plus. Des intervalles de vidange prolongés riment avec une réduction des coûts et une diminution des risques de pollution de l'environnement. Castrol Radicool SF Premix offre une excellente protection contre la corrosion par cavitation. Il permet une lubrification efficace de la pompe à eau, ce qui réduit l'usure et le bruit.

La technologie des additifs utilisée dans Castrol Radicool SF Premix prévient la formation de dépôts calcaire (tartre) même lorsque de l'eau dure est utilisée. Par conséquent, il réduit le risque du blocage du radiateur et le risque d'une circulation restreinte du liquide de refroidissement. Cette technologie améliore également les propriétés des fluides caloporteurs et garantit que les moteurs fonctionnent à des températures optimales. Castrol Radicool SF Premix contient un agent amérissant pour dissuader l'ingestion accidentelle.

Caractéristiques Typiques

Nome	Méthode	Unités	Redicool SF Premix
Point d'ébullition des liquides de refroidissement de moteur	ASTM D1120	°C	108
Densité à 15°C	ASTM D1298	g/ml	1.0707
Moussage, tendance de liquides de refroidissement de moteur	ASTM D1881	ml	<50
Moussage, temps de pause	ASTM D1881	seconds	<5
pH, anticorrosions/liquides de refroidissement de moteur	ASTM D1287	-	8.6
Réserve d'alcalinité	ASTM D1121	ml 0.1N HCl	3.0
Apparence	Visual	-	Pink / violet liquid, clear and bright
Point de congélation	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.

Performance Produit Revendiqués

ASTM D3306(III)
 ASTM D4985
 ASTM D6210
 BS6580:2010
 MAN 324 TYP SNF
 MB Approval 326.3

Stockage

Tous les emballages doivent être stockés sous couvert. Lorsque le stockage extérieur est inévitable, les fûts doivent être disposés horizontalement pour éviter les possibles infiltrations d'eau et les dommages au marquage des fûts. Les produits ne doivent pas être stockés à plus de 60°C, exposés aux conditions de soleil ou de gel.

Radicool SF Premix
05 Jul 2019

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

This data sheet and the information it contains is believed to be accurate as of the date of printing. However, no warranty or representation, express or implied, is made as to its accuracy or completeness. Data provided is based on standard tests under laboratory conditions and is given as a guide only. Users are advised to ensure that they refer to the latest version of this data sheet. It is the responsibility of the user to evaluate and use products safely, to assess suitability for the intended application and to comply with all applicable laws and regulations. Material Safety Data Sheets are available for all our products and should be consulted for appropriate information regarding storage, safe handling, and disposal of the product. No responsibility is taken by either BP plc or its subsidiaries for any damage or injury resulting from abnormal use of the material, from any failure to adhere to recommendations, or from hazards inherent in the nature of the material. All products, services and information supplied are provided under our standard conditions of sale. You should consult our local representative if you require any further information.

The Technology Centre, Whitchurch Hill, Pangbourne, Reading, RG8 7QR, United Kingdom
+44 (0)203 915 7991
www.castrol.com/globalbusiness