



Liquide de Frein Gulf Racing DOT 5.1

Liquide de frein hydraulique de performance suprême pour applications de course

Product Description

Le **Liquide de Frein Gulf Racing** est un liquide de frein à base de poly glycol de performance suprême spécialement développé pour les applications de course où le système de freinage est soumis à des conditions extrêmes. Il a été formulé pour maximiser la performance de freinage dans des conditions ardues et est particulièrement adapté pour les véhicules équipés de Systèmes de Freinage Antiblocage (ABS) et pour les motocyclettes équipées de freins à disque utilisées pour la course. Il contient des inhibiteurs d'oxydation et de corrosion pour résister à l'oxydation à des températures élevées et pour offrir une protection supérieure contre la corrosion des composants métalliques du système de freinage. Il possède également des points d'ébullition à sec et humide très élevés pour garantir une fiabilité et une sécurité exceptionnelles du système de freinage. Il dépasse les exigences de performance de la norme de sécurité des véhicules à moteur fédéraux des États-Unis (FMVSS) 116 DOT 5.1.

Features & Benefits

- Un point d'ébullition extrêmement élevé réduit l'impact de l'absorption d'humidité, retarde l'apparition du "vapeur lock" et améliore la fiabilité et la sécurité du système de freinage dans des conditions de conduite extrêmes.
- Une excellente viscosité à basse température permet une circulation plus aisée dans les microvalves de l'ABS
- Une stabilité oxydative supérieure résiste à l'oxydation à des températures élevées rencontrées dans les systèmes de freins à disque.
- Une stabilité à haute température supérieure et une fluidité à basse température assurent un fonctionnement sans problème.
- Des inhibiteurs de corrosion efficaces offrent une protection à long terme contre la corrosion des composants métalliques des systèmes de freinage.
- Fournit une lubrification et une protection du système.
- Compatible avec tous les joints et métaux utilisés dans les systèmes de freinage conventionnels nécessitant des liquides de frein à base de poly glycol.

Applications

- Applications de service sévère incluant les courses automobiles et les événements de rallye où un liquide de type DOT 5.1 est requis.
- Systèmes de liquide de frein hydraulique dans les voitures, motocyclettes et véhicules commerciaux où un liquide de frein de type DOT 5.1 est spécifié.
- Pour une performance de freinage améliorée, il peut également être utilisé dans les systèmes de frein hydraulique de véhicules nécessitant des liquides de qualité DOT 4 et DOT 3.

Avertissements

- Le Liquide de Frein Gulf Racing ne doit jamais être utilisé à la place de ou mélangé avec des liquides de frein à base de silicone.
- Les liquides de frein doivent être conservés propres et secs. La saleté ou la contamination par l'eau peut affecter la performance du liquide de frein et pourrait causer une défaillance du système de freinage.

Specifications, Approvals & Typical Properties

Refer to the next page

Properties mentioned are typical only and minor variations, which do not affect product performance, are expected to arise in normal manufacturing processes. Please follow equipment manufacturer's recommendations for performance level and viscosity grade. The Safety Data Sheet for this product is available from your nearest Gulf Distributor. Please consult our local representative if any further information is required.

The information contained herein is believed to be correct at the time of publication and may be subject to modification from time to time. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product. No warranty expressed or implied is given concerning the accuracy of the information or the suitability of products. Gulf Oil International reserves the right to modify and change its products and specifications without prior notice.

This data sheet has been issued by us in English language only. In the event of any discrepancy between the English language version and any other language version, the English language version shall prevail.

www.gulfoilltd.com



Répond aux spécifications suivantes		
FMVSS 116 DOT 5.1, DOT 4 and DOT 3		
Propriétés Typiques		
Paramètres de Test	Méthode ASTM	Valeurs Typiques
Viscosité à -40 °C, cSt	FMVSS 116	< 900
Viscosité à 100 °C, cSt	FMVSS 116	> 1.5
Point d'ébullition réflexe à l'équilibre (ERBP), °C	FMVSS 116	> 260
ERBP humide, °C	FMVSS 116	> 180
Valeur pH	FMVSS 116	7.0 to 11.5
Densité à 15°C, Kg/l	D 1298	1.06

Juin 2023

Properties mentioned are typical only and minor variations, which do not affect product performance, are expected to arise in normal manufacturing processes. Please follow equipment manufacturer's recommendations for performance level and viscosity grade. The Safety Data Sheet for this product is available from your nearest Gulf Distributor. Please consult our local representative if any further information is required.

The information contained herein is believed to be correct at the time of publication and may be subject to modification from time to time. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product. No warranty expressed or implied is given concerning the accuracy of the information or the suitability of products. Gulf Oil International reserves the right to modify and change its products and specifications without prior notice.

This data sheet has been issued by us in English language only. In the event of any discrepancy between the English language version and any other language version, the English language version shall prevail.

www.gulfoilltd.com