



React Performance DOT 4

Liquide de freins à hautes performances

Description

Castrol React Performance DOT 4 est un liquide de freins synthétique hautes performances à base d'éthers de glycol et d'esters de borate qui a un point d'ébullition humide et sec très élevé et qui surpasse les exigences de la norme DOT 5.1.

Convient particulièrement pour l'utilisation dans des conditions extrêmes sur les véhicules hautes performances et en compétition.

Castrol React Performance DOT 4 peut être utilisé pour tous les systèmes de freins et est compatible avec d'autres liquides de freins DOT 3, DOT 4 et DOT 5.1. Afin de tirer profit de toutes les capacités du liquide Castrol React Performance DOT 4, nous recommandons cependant de ne pas le mélanger à d'autres liquides de freins.

Ne convient pas pour les systèmes qui nécessitent un fluide hydraulique minéral. Le liquide de freins peut endommager la peinture. En cas de contact, immédiatement rincer à l'eau claire.

Propriétés et avantages

- Réserves de sécurité maximales grâce à un point d'ébullition humide et sec extrêmement élevé.
- Performances stables même dans des conditions extrêmes.
- Compatibilité optimale avec toutes les matières utilisées dans les systèmes de freins.
- Remplacement du liquide de freins selon les spécifications du constructeur ou tous les 2 ans au plus tard. Peut être mélangé avec des liquides de freins DOT 3, DOT 4 et DOT 5.1. Ne peut être mélangé avec des liquides de freins de silicone (DOT 5), ni avec des liquides hydrauliques minérales.

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol React Performance DOT 4
Viscosity, Kinematic -40C	IP 71	mm ² /s	1200 typical
Density @ 20C	IP 160	g/ml	1.07
Wet Equilibrium Reflux Boiling Point	SAE J1703	°C	180 min
ERBP (Equilibrium Reflux Boiling Point)	ASTM D1120	°C	260 min
Appearance	Visual	-	Clear & Bright, yellow liquid
pH	SAE J1703	pH	7.2

Performances Produit

FMVSS 116 DOT 4
ISO 4925 Class 4
JIS K2233
SAE J1703
SAE J1704

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 60 °C, les protéger des rayons solaires et du gel.

React Performance DOT 4
27 Apr 2011

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 Switzerland GmbH, Neuhofstrasse 12, CH-6340 Baar
Tel: +41 (0)800 22 50 50 Email: castrol.switzerland@castrol.com
www.castrol.ch