

Castrol React DOT 4 Low Temp

Liquide de freins à hautes performances et faible viscosité

Description

Castrol React DOT 4 Low Temp est un liquide de freins synthétique à base d'éthers de glycol et d'esters de borate ayant un point d'ébullition humide et sec élevé. En raison de sa grande fluidité à basse température, il est particulièrement indiqué pour obtenir les meilleures performances des assistants dynamiques de conduite tels qu'ABS, ASR et ESP/DSC.

Castrol React DOT 4 Low Temp 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 DOT 4 Low Temp, 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

- Très bonnes réserves de sécurité grâce à un point d'ébullition sec et humide élevé.
- La très grande fluidité à basse température permet une réponse rapide des freins et des assistants dynamiques de conduite.
- Compatibilité optimale avec toutes les matières de joint d'étanchéité et autres matières utilisées dans les modulateurs hydrauliques de la dynamique de conduite. 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 minéraux.
- Vidange du liquide de freins selon les instructions des fabricants ou tous les deux ans.

Caractéristiques

Nom	Méthode d'essai	Unités	Castrol React DOT4 Low Temp
Density @ 20C	ASTM D1298	g/ml	1.06
ERBP (Equilibrium Reflux Boiling Point)	SAE J1703	°C	265
WET ERBP	SAE J1703	°C	175
Viscosity, Kinematic -40C	ASTM D445	mm ² /s	650

Performances Produit

SAE J1703

SAE J1704

FMVSS 116 DOT 4

ISO 4925 Class 6

JASO JIS K2233 Class 4

VW TL 766-Z

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.

Castrol React DOT 4 Low Temp

08 Jan 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.

BP Europa SE, Hamburg, , Zweigniederlassung BP (Switzerland) Zug, Baarerstrasse 139, 6302 Zug

+41 (0) 58 456 91 11

www.castrol.com/ch