



---

## Brake Fluid DOT 4

Fluide synthétique pour systèmes de freinage

---

### Applications

BP Brake Fluid DOT 4 est un liquide de freins et d'embrayage synthétique à haut point d'ébullition destiné aux poids lourds et matériels de travaux public.

Son haut point d'ébullition lui garantit ses performances dans les systèmes de freinage les plus modernes même à des températures élevées.

Du type glycol, il est formulé pour lui conférer toute sécurité sur l'ensemble des circuits de freinage et d'embrayage des voitures et des véhicules commerciaux excepté quand le constructeur recommande un fluide spécifique.

---

### Propriétés

- Point d'ébullition humide et sec élevés et bonne tenue par suite d'absorption d'humidité.

- Compatible avec les fluides de même spécification ainsi qu'aux différents composants des systèmes de frein.

---

### Spécifications

BP Brake Fluid DOT 4 est conforme aux spécifications suivantes :

- SAE J 1703
  - ISO 4925
  - FMVSS 116 DOT 3 & 4
- 

### Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.

Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

---

### Hygiène, Sécurité et Environnement

Les consignes de sécurité, hygiène et environnement sont mentionnées sur les fiches de données de sécurité mises à la disposition des utilisateurs. Elles fournissent des informations indispensables sur les risques, les

précautions et les premières mesures d'urgence à prendre, ainsi que sur l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement.

---



---

## Brake Fluid DOT 4

Fluide synthétique pour systèmes de freinage

---

### Caractéristiques moyennes

---

	Méthodes	Unités	Grade:
Masse volumique à 20°C	ASTM D 1298	kg/l	1,067
Viscosité cinématique à -40°C	NFT 6010	mm <sup>2</sup> /s	1350
Point d'écoulement	ISO 3016 NFT 60105	°C	< - 50°C
Point d'ébullition (RBP)	ASTM D1120	°C	260
Point d'ébullition humide (WRBP)	SAE J1703	°C	165
Point d'éclair (COC)	ASTM D 92	°C	125

---

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau peuvent varier selon les tolérances de production et ne constituent en aucun cas des spécifications. Le Groupe BP ne peut être tenu responsable des dommages ou blessures résultant d'une mauvaise utilisation du produit ou du non respect des recommandations.

BP France  
Bâtiment Newton 1  
Parc Saint Christophe  
10, Avenue de l'Entreprise  
95866 CERGY PONTOISE CEDEX

Tél. : 01.34.22.40.00  
Fax: 01.34.22.46.06