



# FICHE TECHNIQUE

## BRAKE FLUID DOT 4

FLUIDE SYNTHETIQUE  
POUR CIRCUITS DE FREINS HYDRAULIQUES

### APPLICATIONS

**BRAKE FLUID DOT 4** est recommandé pour tous les circuits hydrauliques de freinage et d'embrayage nécessitant un fluide répondant aux normes et spécifications DOT 3, DOT 4, SAE J 1703 f.

**ATTENTION** : Ne doit pas être utilisé dans les circuits CITROEN exigeant des fluides LHM ou LHS2. Tenir les emballages hermétiquement fermés.

### AVANTAGES

- Sécurité maximale en cas d'échauffement des freins :
  - \* point d'ébullition exceptionnellement élevé, même en présence d'eau. Le fluide reste incompressible.
- Sécurité par temps de gel :
  - \* **BRAKE FLUID DOT 4** absorbe et solubilise l'eau de condensation.
- Réponse instantanée à la pression de la pédale :
  - \* grâce à son indice de viscosité très élevé, **BRAKE FLUID DOT 4** est peu sensible à la température.
- Longévité des éléments du circuit :
  - \* **BRAKE FLUID DOT 4** est inhibé contre la corrosion et est compatible avec les élastomères.

**BRAKE FLUID DOT 4** est miscible avec tous les fluides synthétiques de même nature et répondant aux mêmes normes.

### PERFORMANCES

**BRAKE FLUID DOT 4** répond aux normes et spécifications suivantes :

DOT 3, DOT 4, SAE J 1703 f.

DOT4-A2-11/2013

1/2

**UNIL OPAL**

N° Indigo 0 825 825 925  
0.150 € TTC / ML

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin - B.P. 88 - 49403 SAUMUR cedex - FRANCE - Téléphone : 02.41.40.18.40 - Fax : 02.41.50.52.43  
La Chapelle (59) - Lamanon (13) - Poitiers (86) - E-mail : [info@unil-opal.fr](mailto:info@unil-opal.fr)





# FICHE TECHNIQUE

## BRAKE FLUID DOT 4

### CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Masse volumique à 20°C	kg/m <sup>3</sup>	NFT 60101	1040
Viscosité cinématique à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	NFT 60100	8
Viscosité cinématique à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	NFT 60100	2,4
Viscosité cinématique à -40°C	mm <sup>2</sup> /s	NFT 60100	1200
Point d'ébullition	°C	-	295
Point de congélation	°C	NF T 78102	-65

*Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif*

### HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous assister.

Fiches de données de sécurité disponibles sur le site internet : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) ou sur simple demande.

DOT4-A2-11/2013

2/2

**UNIL OPAL**

N° Indigo 0 825 825 925  
0.150 € TTC / ML

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin - B.P. 88 - 49403 SAUMUR cedex - FRANCE - Téléphone : 02.41.40.18.40 - Fax : 02.41.50.52.43  
La Chapelle (59) - Lamanon (13) - Poitiers (86) - E-mail : [info@unil-opal.fr](mailto:info@unil-opal.fr)



SAS au capital de 6 218 535 € - RCS Angers B 665 880 464 - Siret 665 880 464 00011 - N° identification CEE FR 27 665 880 464 - APE 1920 Z  
UO 300-700 G