



APPLICATIONS

Eni Brake Fluid DOT 5.1 est un fluide Top Synthetic haute performance pour circuits de freinage, qui répond aux normes américaines U.S Federal Motor Vehicle Standard N° 116/DOT 5.1.

AVANTAGES CLIENT

- Avec son point d'ébullition élevé, **Eni Brake Fluid DOT 5.1** peut être utilisé en toute sécurité dans des conditions environnementales exigeantes, ou des actions de freinage prolongées qui surchauffent le système de freinage
- Les caractéristiques de viscosité du produit ont été ajustées afin de le rendre aussi appropriée pour une utilisation à basse température ambiante.
- Le liquide de frein ENI DOT 5.1 n'est pas corrosif pour les métaux utilisés dans les circuits de freinage et ne gonfle pas les composants en caoutchouc ou en plastique, empêchant tout endommagement des joints. Il a également de bonnes propriétés de lubrifiant avec une action antiusure, et est chimiquement stable, même à haute température

SPECIFICATIONS – HOMOLOGATIONS

- SAE J 1703
- FMVSS 116, DOT 5.1
- ISO 4925/05 (CLASS 05)





CARACTERISTIQUES

Propriétés	Méthode	Unité de Mesure	Typique
Aspect	-	-	limpide
Densité à 20°C	ASTM D 1298	kg/m ³	1045
Viscosité à -40°C	ISO 4925/05-5.1	mm ² /s	890
Teneur en eau	ASTM D 1364	%(m/m)	0.19
pH	ISO 4925/05-5.3	-	7.1
Point d'ébullition sec	ISO 4925/05-5.2	°C	263
Point d'ébullition humide	ISO 4925/05-5.2.6	°C	186

