

DOT 5.1

Fluide pour circuits de freinage

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

DOT 5.1 est un liquide de freins 100% synthétique pour freins à disque ou à tambours et embrayages hydrauliques.

NORMES ET SPECIFICATIONS

FMVSS 116 DOT 5.1 - SAE J 1703 – ISO 4925

CARACTERISTIQUES MOYENNES

CARACTERISTIQUES	UNITES	VALEURS MOYENNES
Couleur		Ambrée
Densité à 15°C		1.06
Viscosité cinématique à -40°C	mm ² /s (cSt)	840
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s (cSt)	2.2
Point de congélation	°C	-71
Point d'ébullition sec	°C	272
Point d'ébullition humide (2% eau)	°C	183
Teneur en eau	%	0.13

APPLICATIONS

- ✓ Pour tout circuit sur lequel est préconisé l'emploi d'un liquide de freins SAE J1703, DOT3, DOT4 ou DOT5.1,
- ✓ Ne pas utiliser dans les circuits où un liquide de type LHM ou LDS est recommandé.

PROPRIETES

- ✓ Point d'ébullition très stable en service permettant un utilisation prolongée, même dans des conditions sévères (compétition...),
- ✓ Miscibilité complète avec les liquides de freins DOT 3 et DOT 4,
- ✓ Neutralité vis-à-vis des joints.

Disponible en dose 500ml