

Fluide synthétique pour systèmes de commande hydraulique de freins et d'embrayage, de type LHS (Liquide Hydraulique Synthétique).

SPECIFICATIONS

FMVSS 116 **DOT 5.1** : Le DOT 5.1 est le liquide de frein le plus performant et le mieux adapté aux conducteurs les plus exigeants.

Autres spécifications : **ISO 4925 / SAE J 1704 / NON SILICONE BASE**

AVANTAGES

Ses propriétés lui confèrent une très grande stabilité thermique avec un **point de congélation bas**. N'altère pas les joints intégrés des systèmes de freinage.

Ce produit de très haute technicité présente également un **très haut point d'ébullition**, > 260°C/500°F permettant ainsi une capacité de freinage optimale.

APPLICATIONS

- ✓ S'emploie dans tous les systèmes de freinage à disques ou à tambours utilisant un liquide synthétique.
- ✓ Convient pour les systèmes anti-blocage de freins (ABS).
- ✓ Ne pas mélanger avec les liquides à base minérale type LHM (organes peints en verts) et silicone (DOT 5 silicone base).
- ✓ Produit prêt à l'emploi.
- ✓ S'assurer de la bonne purge du circuit de freinage.



Caractéristiques	Méthodes	Unités	Valeurs
Aspect et couleur	Visuel		Liquide limpide, exempt de matières en suspension et sédiments de couleur ambre
Composition	-		Mélange de polyglycols , éther de glycol , borate de glycoléther et inhibiteurs
Masse volumique à 20°C	ASTM D1298	g/cm ³	1.030 à 1.085
Point d'ébullition sec	-	°C	> 260
pH	-	-	7 - 11,5
Viscosité cinématique à 100°C	FMVSS116	mm ² /s	> 1.5 mm ² /s
Viscosité cinématique à -40°C	FMVSS116	mm ² /s	< 900 mm ² /s

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et correspondent à nos standards de fabrication actuels. IGOL se réserve le droit de les modifier pour faire bénéficier sa clientèle de l'évolution de la technique. Avant d'employer ce produit, il convient de consulter les instructions d'utilisation et les impacts sur l'environnement figurant dans les fiches techniques et de sécurité. Les renseignements donnés ci-dessus sont basés sur l'état actuel des connaissances relatives au produit concerné. L'utilisateur du produit doit prendre toutes les précautions utiles relatives à son utilisation. En aucun cas IGOL ne pourra être tenu responsable de dommages résultant d'une mauvaise utilisation de celui-ci.

Document ref.: XIII-IGOL037-1910
Date d'édition : 15/10/2019

Fiche technique

