

DOT 4

LIQUIDE DE FREIN A HAUTES PERFORMANCES.

DESCRIPTION :

DOT 4 est un liquide de frein, destiné aux circuits de freinage hydrauliques.

AVANTAGES :

- ❖ Haute stabilité chimique.
- ❖ Excellente résistance à la formation de résidus.
- ❖ Très bonne stabilité à l'oxydation.
- ❖ Compatible à tous les matériaux normalement présents dans les circuits.

NIVEAUX DE QUALITE.

BRAKE FLUID DOT 4 répond aux spécifications:

SAE	J 1703 F
FMVSS 1	16 DOT 3 et DOT 4 (FEDERAL MOTOR VEHICLE STANDARD N° 116)
ISO	4925

DOMAINES D'APPLICATIONS :

- ❖ Tous les circuits de freinage hydrauliques lorsque le constructeur préconise un liquide répondant aux spécifications reprises ci-dessus.
- ❖ Il convient également pour de nombreux systèmes de direction et d'embrayages assistés.
- ❖ Plage d'utilisation de -40°C à 260°C.

CARACTERISTIQUES MOYENNES :

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Point d'ébullition reflux		°C	Min. 265
Point d'ébullition humide		°C	Min. 165
Viscosité à -40°C	D 445	cSt	Max. 1800
Viscosité à 100°C	D 445	cSt	Min. 1,5
pH			7,0 - 11,5

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

DOT 5.1

LIQUIDE DE FREIN A HAUTES PERFORMANCES.

DESCRIPTION :

DOT 5.1 est un liquide de frein, destiné aux circuits de freinage hydrauliques.

AVANTAGES :

- ❖ Haute stabilité chimique.
- ❖ Excellente résistance à la formation de résidus.
- ❖ Très bonne stabilité à l'oxydation.
- ❖ Compatible à tous les matériaux normalement présents dans les circuits.

NIVEAUX DE QUALITE.

BRAKE FLUID DOT 5.1 répond aux spécifications:

SAE	J 1703 F
FMVSS	116 DOT 5.1 (FEDERAL MOTOR VEHICLE STANDARD N° 116)
ISO	4925

DOMAINES D'APPLICATIONS :

- ❖ Tous les circuits de freinage hydrauliques lorsque le constructeur préconise un liquide répondant aux spécifications reprises ci-dessus.
- ❖ Il convient également pour de nombreux systèmes de direction et d'embrayages assistés.
- ❖ Plage d'utilisation de -40°C à 270°C.
- ❖ Système de frein ABS.

CARACTERISTIQUES MOYENNES :

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15°C	D 4052	kg/m ³	1050
Point d'ébullition reflux		°C	Min. 270
Point d'ébullition humide		°C	Min. 185
Viscosité à -40°C	D 445	cSt	Max. 900
Point d'éclair COC	D 92	°C	148

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.



LR Universel et Organique -25°C

*Référence de la fiche : FT Liquide de refroidissement -25°C Universel
Code produit :25103*

Conditionnements :

Disponible en emballages métalliques de 210 litres. Bidon de 5, 20 et 60 litres.

Fût métallique de 210 litres. Vrac de 1.000 litres.

Attention : comme tous les produits colorés fluo, ne pas stocker à la lumière sous peine de dégradation du colorant.

Autres données techniques :

Composition : A base de monoéthylène glycol inhibé. Les produits conditionnés vendus en France sont additivés d'un amérisant conformément au décret 95-326 du 20 mars 1995. Pas de formation d'azéotrope entre le MEG et l'eau : solution aqueuse stable à haute température : pouvoir anti-surchauffe. Ce produit ne contient ni amine, ni nitrite, ni phosphate. Ainsi, aux doses utilisées, la formule peut être considérée comme biodégradable.

Remarques :

Informations données de bonne foi à leur date d'édition sous réserve de modifications. Merci de demander la dernière révision de ce document. Cette fiche n'est pas une fiche de données de sécurité. Cette dernière, rédigée selon les directives 91/155/CEE, est disponible auprès de notre service commercial sous la référence *FDS LR -25°C UNIVERSEL*.

MINEROLIA décline toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme du produit selon cette notice.

Données techniques :

Couleur..... : Jaune Fluo
Aspect..... : Limpide
Odeur..... :Caractéristique
Densité..... : 1.048 (typique à 18°C)
Composition..... : Monoéthylène glycol > 34 %
Point éclair..... : > 100°C

PH sol.aq..... : 8 (+/-0.5)
Teneur cendres..... : < 1 %
Alcalinité..... : Réserve > 10
T° Congélation..... : < -25°C



LR Universel et Organique -35°C

Conditionnements :

Disponible en emballages métalliques de 210 litres. Bidon de 5, 20 et 60 litres.

Fût métallique de 210 litres. Vrac de 1.000 litres.

Attention : comme tous les produits colorés fluo, ne pas stocker à la lumière sous peine de dégradation du colorant.

Autres données techniques :

Composition : A base de monoéthylène glycol inhibé. Les produits conditionnés vendus en France sont additivés d'un amérisant conformément au décret 95-326 du 20 mars 1995. Pas de formation d'azéotrope entre le MEG et l'eau : solution aqueuse stable à haute température : pouvoir anti-surchauffe. Ce produit ne contient ni amine, ni nitrite, ni phosphate. Ainsi, aux doses utilisées, la formule peut être considérée comme biodégradable.

Remarques :

Informations données de bonne foi à leur date d'édition sous réserve de modifications. Merci de demander la dernière révision de ce document. Cette fiche n'est pas une fiche de données de sécurité. Cette dernière, rédigée selon les directives 91/155/CEE, est disponible auprès de notre service commercial sous la référence *FDS LR -35°C UNIVERSEL*. MINEROLIA décline toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme du produit selon cette notice.

Données techniques :

Couleur..... : Jaune Fluo
Aspect..... : Limpide
Odeur..... : Caractéristique
Densité..... : 1.070 (typique à 18°C)
Composition..... : Monoéthylène glycol > 49 %
Point éclair..... : > 100°C

PH sol.aq..... : 8 (+/-0.5)
Teneur cendres..... : < 1 %
Alcalinité..... : Réserve > 10
T° Congélation..... : < -35°C
