



# DOT 4 LV

## Fluide longue durée 100% Synthétique

### Pour commande hydraulique de frein et d'embrayage

#### UTILISATIONS

MOTUL DOT4 LV (Low Viscosity) est spécialement recommandé pour les circuits de commande hydraulique de freins et d'embrayages des véhicules équipés de systèmes ESP (Electronic Stability Program), ABS (anti-blocage de frein) et ASR (Acceleration Slip Régulation) grâce à un haut point d'ébullition et des performances améliorées à basses températures.

#### PERFORMANCES

NORMES	FMVSS 116 DOT 4, DOT 3 SAE J 1703, SAE J1704 ISO 4925 (Classes 3, 4 & 6)
RECOMMANDATIONS	RENAULT, PEUGEOT, CITROEN, DS, DACIA, ALPINE, VW, SEAT AUDI SKODA, BMW, MINI, MERCEDES, FORD, JAGUAR, LAND ROVER, VOLVO, TOYOTA ...

#### Fluide longue durée :

Le point d'ébullition humide très élevé (172°C / 241.6 °F) de MOTUL DOT 4 LV est supérieur à un fluide DOT 4 conventionnel (155°C mini / 311°F mini) et à un DOT 3 (140°C mini / 284°F mini) ce qui permet d'utiliser le produit plus longtemps. En effet, les liquides de freins DOT 3, DOT 4 ont la propriété d'absorber l'humidité de l'air, ce qui diminue leur point d'ébullition et donc la sécurité du freinage.

Le point d'ébullition humide est représentatif de l'état du fluide après 1 an d'utilisation.

#### Spécialement adapté aux systèmes ESP, ABS et ASR :

La viscosité (675 mm²/s à -40°C) de MOTUL DOT 4 LV plus basse que les fluides conventionnels DOT 3 (jusqu'à 1500 mm²/s), DOT 4 (jusqu'à 1800 mm²/s) et DOT 5.1 (jusqu'à 900 mm²/s) permet au fluide de circuler plus facilement dans les micro-vannes pour un meilleur temps de réponse des ESP, ABS et ASR.

Parfaitement neutre avec les joints utilisés dans les systèmes de freinage. Anti-corrosion

#### CONSEILS D'UTILISATION

Miscible avec les produits DOT 3, DOT 4 et DOT 5.1 NON SILICONE BASE.

Ne pas mélanger avec les liquides à bases minérale (LHM) et silicone (DOT 5 silicone base).

Conserver le produit dans son emballage, bien fermé et à l'abri de l'humidité.

Produit chimique agressif vis à vis des mains, des peintures et des vernis.

En cas de contact avec la peau, rincer abondamment.

Vidanges : 12 à 24 mois selon les recommandations des constructeurs.

#### PROPRIÉTÉS

Fluide 100% synthétique à base de polyglycols.	DOT 4 LV	
Couleur	Jaune	
Point d'ébullition sec	267°C / 512.6°F	260°C / 500°F mini
Point d'ébullition humide	172°C / 341.6°F	165°C / 329°F mini
Viscosité à -40°C (-40°F)	675 mm²/s	750 mm²/s maxi
Viscosité à 100°C (212°F)	2.1 mm²/s	1.5 mm²/s mini

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

Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 – Tel: 33 1 48 11 70 00 – Fax: 33 1 48 33 28 79. Site Web: [www.motul.com](http://www.motul.com)