

# STRUB Huile de transmission Universal GL-5

Huile de transmission pour la lubrification des commandes d'essieux de véhicules à engrenage hypoïde



## Description

STRUB Huile de transmission Universal API GL-5 est utilisé pour la lubrification des commandes d'essieux de véhicules avec engrenage hypoïde. L'huile pour engrenages est basée sur des huiles minérales hautement raffinées, stables à l'oxydation, avec une combinaison spéciale d'additifs soufre-phosphore.

## Application

Utilisation polyvalente pour les transmissions/différentiels hypoïdes à usage intensif et les transmissions manuelles où une huile de transmission API GL-5 est spécifiée et approuvée. Recommandé pour les transmissions des voitures particulières, des véhicules commerciaux et des machines de travail, ainsi que pour de nombreux types de transmissions industrielles.

## Caractéristiques et avantages

- Propriétés distinctes de réduction de l'usure
- très bon pouvoir lubrifiant
- capacité de charge thermique élevée
- comportement favorable au froid
- une excellente protection contre la corrosion
- excellente compatibilité d'étanchéité
- haute stabilité au vieillissement

## Spécifications

API GL-5	
MIL-L-2105 B/ C/ D/ E	
MAN 342-M1 (SAE 90)	
MB 235.0	
ZF TE-ML 05A + 05B	SAE 75W/90, 90, 85W/140
ZF TE-ML 07A	SAE 75W/90, 90, 85W/140
ZF TE-ML 08	SAE 75W/90, 90, 85W/140
ZF TE-ML 16B,17B	SAE 75W/90, 90
ZF TE-ML 16C,21A	SAE 90, 85W/140
ZF TE-ML 16D	SAE 85W/140
ZF TE-ML 19B	SAE 90

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des connaissances générales et des applications possibles. Strub + Co. AG n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans l'industrie s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. En général, aucune force juridique contraignante ne peut être tirée de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement continu. Par conséquent, Strub + Co. AG se réserve le droit de modifier toutes les données techniques de cette fiche technique à tout moment et sans préavis

**Données techniques**

SAE-Classe		75W/90	80W/90	90	85W/140	140
Art. No.		30352	30624	30354	30353	30355
Couleur		jaune-brun	brun	<i>brun</i>	brun	brun
Densité 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0.885	0.895	0.895	0.910	0.910
Viscosité à 40°C	mm <sup>2</sup> /s	107	142	148	350	350
Viscosité à 100°C	mm <sup>2</sup> /s	17.5	14.8	15	26.5	27
Point d'éclair	°C	220	220	220	223	225
Point d'écoulement	°C	- 42	- 33	- 27	- 21	- 6

**Transport**

ADR/SDR Pas de marchandises dangereuses

**Élimination**

LVA VeVA / EAK: 13 02 08

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur des connaissances générales et des applications possibles. Strub + Co. AG n'est pas responsable des dommages résultant d'une utilisation inappropriée des produits. Les tolérances de mesure et de production usuelles dans l'industrie s'appliquent aux données caractéristiques indiquées. En général, aucune force juridique contraignante ne peut être tirée de ces données. Nos produits font l'objet d'un développement continu. Par conséquent, Strub + Co. AG se réserve le droit de modifier toutes les données techniques de cette fiche technique à tout moment et sans préavis