

## SCHEDA TECNICA

### TRANSMISYNTH 75W-80

*Lubrificante per trasmissioni manuali*

#### SPECIFICHE

API GL-4/GL4+  
ZF TE ML 16K  
MB235.10 BMW MTF LT-2/LT3/LT4  
PSA B712330/B712315/9730A8 C550 CITROEN C1  
GM 1940182 GM 1940768 FORD WSD M2C200-D / WSS M2C200-C  
NISSAN MTX-XZ/TL HONDA MTF/ MTFII/ MTFIII  
FIAT 9.55550-MZ1/MZ6/MZ7 VOLVO 97308/97309/97310  
VW G009317

#### DESCRIZIONE TECNICA

I progetti dei nuovi fluidi per trasmissioni si devono confrontare costantemente con le nuove esigenze di prestazioni sempre più elevate e con le esigenze di riduzione dei costi operativi. TRANSMISYNTH 75W-80 realizzato attraverso un complesso processo di sintesi è un lubrificante per cambi manuali, sincronizzati e differenziali incorporati di quasi tutte le autovetture, appositamente progettato per soddisfare i requisiti di lubrificazione stabiliti dai principali costruttori di veicoli. I sistemi di trasmissione di ultima generazione esigono lubrificanti con livelli prestazionali superiori, da qui la necessità di formulare, un lubrificante per trasmissioni in grado di raggiungere protezioni elevate nella lubrificazione dei differenziali anche operanti in condizioni severe e di dare performances di guida non ottenibili con lubrificanti di pari categoria. Trova impiego sia in cambi sincronizzati che in differenziali e in tutti gli organi che richiedono specifica API GL-4.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Prestazioni ottimizzate di resistenza al carico e di riduzione delle perdite operative;
- Massima durata e allungamento dell' intervallo del cambio d'olio;
- Assenza totale di vibrazioni e rumorosità;
- Altissima stabilità termica e ossidativa;
- Eccezionale controllo dell'attrito;
- Massimo contrasto all'usura;
- Massima compatibilità con i materiali utilizzati in questi sistemi;
- Massima azione detergente;
- Massima azione antischiuma;
- Elevate proprietà anticorrosione e antiruggine.

*Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico*

## SCHEDA TECNICA

### TRANSMISYNTH 75W-80

#### *Caratteristiche Tipiche*

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm <sup>3</sup>	ASTMD7042	0,850
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	44
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	8,9
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	188
Flash Point	°C	ASTMD92	220
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-51

#### MODALITA' D'USO

Utilizzare secondo le raccomandazioni riportate nel libretto d'uso e manutenzione fornito dal produttore. Conservare il prodotto in luogo fresco e asciutto, al riparo dai raggi diretti del sole e a temperature non superiori ai 60°C.

#### SICUREZZA E AMBIENTE

Utilizzare in conformità alle raccomandazioni fornite nella Scheda di Sicurezza. Informazioni aggiuntive su MSDS

## TECHNICAL DATA SHEET

### TRANSMISYNTH 75W-80

*Manual transmission lubricant*

#### SPECIFICS

API GL-4/GL4+  
ZF TE ML 16K  
MB235.10 BMW MTF LT-2/LT3/LT4  
PSA B712330/B712315/9730A8 C550 CITROEN C1  
GM 1940182 GM 1940768 FORD WSD M2C200-D / WSS M2C200-C  
NISSAN MTX-XZ/TL HONDA MTF/ MTFII/ MTFIII  
FIAT 9.55550-MZ1/MZ6/MZ7 VOLVO 97308/97309/97310  
VW G009317

#### TECHNICAL DESCRIPTION

New transmission fluid designs are constantly confronted with new demands for ever higher performance and the need to reduce operating costs. TRANSMISYNTH 75W-80 made through a complex synthesis process is a lubricant for manual, synchronised and built-in differential gearboxes of almost all passenger cars, specially designed to meet the lubrication requirements set by leading vehicle manufacturers. The latest generation of transmission systems demand lubricants with superior performance levels, hence the need to formulate a transmission lubricant capable of achieving high protection in the lubrication of differentials, even when operating under severe conditions, and of giving driving performance not achievable with lubricants of the same category. It is used in both synchronised gearboxes and differentials and in all organs requiring API GL-4 specification.

The use of such a product ensures:

- Optimised load resistance performance and reduced operating losses;
- Maximum service life and extended oil-change interval;
- Total absence of vibration and noise;
- Very high thermal and oxidative stability;
- Outstanding friction control;
- Maximum resistance to wear;
- Maximum compatibility with materials used in these systems;
- Maximum cleaning action;
- Maximum anti-foaming action;
- High anti-corrosion and anti-rust properties.

*For further details, please contact the technical department*

## TECHNICAL DATA SHEET

### TRANSMISYNTH 75W-80

#### *Typical characteristics*

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	limpid
Density	Kg/dm <sup>3</sup>	ASTMD7042	0,850
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	44
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	8,9
Viscosity Index	-	ASTMD2270	188
Flash Point	°C	ASTMD92	220
Freezing point	°C	ASTMD97	-51

#### MODE OF USE

Use in accordance with the recommendations in the user and maintenance manual supplied by the manufacturer. Store in a cool, dry place, protected from direct sunlight and at temperatures not exceeding 60°C (140°F).

#### SAFETY AND ENVIRONMENT

Use in accordance with the recommendations provided in the Safety Data Sheet. Additional information on MSDS.

## FICHE TECHNIQUE

### TRANSMISYNTH 75W-80

*Lubrifiant pour transmissions manuelles*

#### SPÉCIFICATIONS

API GL-4/GL4+  
ZF TE ML 16K  
MB235.10 BMW MTF LT-2/LT3/LT4  
PSA B712330/B712315/9730A8 C550 CITROEN C1  
GM 1940182 GM 1940768 FORD WSD M2C200-D / WSS M2C200-C  
NISSAN MTX-XZ/TL HONDA MTF/ MTFII/ MTFIII  
FIAT 9.55550-MZ1/MZ6/MZ7 VOLVO 97308/97309/97310  
VW G009317

#### DESCRIPTION TECHNIQUE

Les nouvelles conceptions de fluides de transmission sont constamment confrontées à de nouvelles exigences de performances toujours plus élevées et à la nécessité de réduire les coûts d'exploitation. TRANSMISYNTH 75W-80, issu d'un processus de synthèse complexe, est un lubrifiant pour boîtes de vitesses manuelles, synchronisées et à différentiel intégré de la quasi-totalité des voitures particulières, spécialement conçu pour répondre aux exigences de lubrification fixées par les principaux constructeurs automobiles. La dernière génération de systèmes de transmission exige des lubrifiants aux performances supérieures, d'où la nécessité de formuler un lubrifiant de transmission capable d'assurer une protection élevée dans la lubrification des différentiels, même dans des conditions de fonctionnement sévères, et d'offrir des performances de conduite impossibles à atteindre avec des lubrifiants de la même catégorie. Il est utilisé dans les boîtes de vitesses synchronisées et les différentiels, ainsi que dans tous les organes nécessitant la spécification API GL-4.

L'utilisation de ce produit garantit :

- Performances optimisées de résistance à la charge et réduction des pertes opérationnelles ;
- Durée de vie maximale et prolongation de l'intervalle de vidange d'huile ;
- Absence totale de vibrations et de bruits ;
- Très haute stabilité thermique et oxydative ;
- Contrôle exceptionnel du frottement ;
- Contraste maximal à porter ;
- Compatibilité maximale avec les matériaux utilisés dans ces systèmes ;
- Action nettoyante maximale ;
- Action anti-mousse maximale ;
- Hautes propriétés anticorrosion et antirouille.

*Pour plus de détails, contactez le département technique*

## FICHE TECHNIQUE

### TRANSMISYNTHÉ 75W-80

#### Caractéristiques typiques

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Couleur	-	Visuel	Ambre
Apparence	-	Visuel	limpide
Densité	Kg/dm <sup>3</sup>	ASTMD7042	0,850
Viscosité 40°C	cSt	ASTMD445	44
Viscosité 100°C	cSt	ASTMD445	8.9
Indice de viscosité	-	ASTMD2270	188
Flash point	°C	ASTMD92	220
Point de congélation	°C	ASTMD97	-51

#### MODE D'EMPLOI

Utiliser conformément aux recommandations indiquées dans le manuel d'utilisation et d'entretien fourni par le fabricant. Conserver le produit dans un endroit frais, sec et à l'abri des rayons directs du soleil, avec une température ne dépassant pas 60 °C.

#### SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Utiliser conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité. Informations supplémentaires disponibles dans la FDS (Fiche de Données de Sécurité).