

SCHEDA TECNICA

TRANSMISSION 75W-90 GL4-GL5

Lubrificante per trasmissioni manuali

SPECIFICHE

API GL-4, API GL-5 SAE J2360
API MT-1 MAN 341 Z2 TYPE E2 /E3 MAN 342 M3
MB 235.0 MB 235.8 MB 235.11 BMW MTF LT1-4
SCANIA STO 1:0 MACK GO-J
VOLVO 97310
VW G50/G51
ZFTE ML 05A/07A/08/12B/16F/21A

DESCRIZIONE TECNICA

Lubrificante sintetico ad alte prestazioni con caratteristiche di multifunzionalità, specifico per cambi manuali, sincronizzati e differenziali incorporati, appositamente progettato per soddisfare i requisiti di lubrificazione stabiliti dai principali costruttori di veicoli. Formulato ed additivato con un pacchetto di additivi 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 o in tutti gli organi che richiedono specifica API GL-4 /GL-5

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Prestazioni ottimizzate del sincronizzatore;
- Altissima stabilità termica e ossidativa;
- Massima durata dei componenti meccanici;
- Eccezionale controllo dell'attrito;
- Massimo contrasto all'usura;
- Massima compatibilità con i materiali utilizzati in questi sistemi;
- Basso punto di scorrimento;
- Risposta immediata dei comandi anche a basse temperature;
- Massima azione detergente;
- Massima azione antischiuma;
- Elevate proprietà anticorrosione e antiruggine.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

SCHEDA TECNICA

TRANSMISSION 75W-90 GL4-GL5

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambrata
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,858
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	98
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	16,2
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	178
Flash Point	°C	ASTMD92	226
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-47

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

TRANSMISSION 75W-90 GL4-GL5

Manual transmission lubricant

SPECIFICS

API GL-4, API GL-5 SAE J2360
API MT-1 MAN 341 Z2 TYPE E2 /E3 MAN 342 M3
MB 235.0 MB 235.8 MB 235.11 BMW MTF LT1-4
SCANIA STO 1:0 MACK GO-J
VOLVO 97310
VW G50/G51
ZFTE ML 05A/07A/08/12B/16F/21A

TECHNICAL DESCRIPTION

A high-performance synthetic lubricant with multi-functionality characteristics, specifically for manual, synchronised gearboxes and built-in differentials, specially designed to meet the lubrication requirements set by leading vehicle manufacturers. Formulated and additivated with an additive package capable of achieving high protection in the lubrication of differentials even operating under severe conditions and of giving driving performance not obtainable with lubricants of the same category. It is used in both synchronised gearboxes and differentials or in all organs requiring API GL-4 /GL-5 specification.

The use of this product ensures

- Optimised synchroniser performance;
- Very high thermal and oxidative stability;
- Maximum durability of mechanical components;
- Exceptional friction control;
- Maximum resistance to wear;
- Maximum compatibility with materials used in these systems;
- Low pour point;
- Immediate control response even at low temperatures;
- 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

TRANSMISSION 75W-90 GL4-GL5

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	limpid
Density	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,858
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	98
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	16,2
Viscosity Index	-	ASTMD2270	178
Flash Point	°C	ASTMD92	226
Freezing point	°C	ASTMD97	-47

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

TRANSMISSION 75W-90 GL4-GL5

Lubrifiant pour transmissions manuelles

SPÉCIFICATIONS

API GL-4, API GL-5 SAE J2360
API MT-1 MAN 341 Z2 TYPE E2 /E3 MAN 342 M3
MB 235.0 MB 235.8 MB 235.11 BMW MTF LT1-4
SCANIA STO 1:0 MACK GO-J
VOLVO 97310
VW G50/G51
ZFTE ML 05A/07A/08/12B/16F/21A

DESCRIPTION TECHNIQUE

Lubrifiant synthétique hautes performances aux caractéristiques multifonctionnelles, spécialement conçu pour les boîtes de vitesses manuelles synchronisées et les différentiels intégrés, spécialement conçu pour répondre aux exigences de lubrification fixées par les principaux constructeurs automobiles. Formulé et additivé avec un ensemble d'additifs capables 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 obtenir avec des lubrifiants de la même catégorie. Elle est utilisée dans les boîtes de vitesses synchronisées et les différentiels ou dans tous les organes nécessitant la spécification API GL-4 /GL-5.

L'utilisation de ce produit garantit :

- Performances optimisées du synchroniseur ;
- Très haute stabilité thermique et oxydative ;
- Durée de vie maximale des composants mécaniques ;
- Contrôle exceptionnel du frottement ;
- Contraste maximal à porter ;
- Compatibilité maximale avec les matériaux utilisés dans ces systèmes ;
- Point d'écoulement bas ;
- Réponse immédiate des commandes même à basse température ;
- Action nettoyante maximale ;
- Action anti-mousse maximale ;
- Hautes propriétés anticorrosion et antirouille.

Pour plus de détails, contactez le département technique

FICHE TECHNIQUE

TRANSMISSION 75W-90 GL4-GL5

Caractéristiques typiques

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Couleur	-	Visuel	Ambre
Apparence	-	Visuel	limpide
Densité	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,858
Viscosité 40°C	cSt	ASTMD445	98
Viscosité 100°C	cSt	ASTMD445	16.2
Indice de viscosité	-	ASTMD2270	178
Flash point	°C	ASTMD92	226
Point de congélation	°C	ASTMD97	-47

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).