

SCHEDA TECNICA

TRANSMISSION EP 80W-90 GL-5

Lubrificante per trasmissioni manuali

SPECIFICHE

API GL 5
API MT -1 API GL4 MIL – L 2105 C/D SAE J-2360
ARVINMERITOR 076-A
SCANIA STO1:0 STO 1:1G
MAN342 TYPE M2/M3 MAN 341 TYPE GA1/Z-2
SFU IVECO RAM-1 RENAULT TRUCK VOLVO 97321 DAF-90
ZF TE-ML 05A/12E/16B/17B/19B/21A

DESCRIZIONE TECNICA

Fluido lubrificante ad alte prestazioni con elevate capacità di protezione degli ingranaggi, nato dall'esigenza di produrre un fluido estremamente protettivo, ad alta capacità di carico, resistente all'usura e allo scuffing (usura superficiale).

Formulato con basi selezionate e additivi estreme pressioni EP, studiati specificamente per applicazioni di autotrazione dove vengono coinvolti ingranaggi ipoidi operanti in condizioni estreme di velocità e carichi d'urto, riesce a soddisfare pienamente i requisiti di lubrificazione stabiliti dai principali produttori di sistemi di trasmissione.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Massima protezione degli ingranaggi da usura grazie alle funzioni pressioni estreme;
- Massima durata e allungamento del cambio d'olio prolungato;
- Eccezionale controllo dell'attrito;
- Massima compatibilità con i materiali utilizzati in questi sistemi;
- Basso punto di scorrimento;
- Massima azione detergente;
- Massima azione antischiuma;
- Elevate proprietà anticorrosione e antiruggine.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

SCHEDA TECNICA

TRANSMISSION EP 80W-90 GL-5

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,891
Viscosità 40° C	cSt	ASTMD445	125
Viscosità 100° C	cSt	ASTMD445	14,5
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	118
Flash Point	°C	ASTMD92	241
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-29
FZG scuffing test A/8,3/90	-	ISO 14635-1	12+

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 EP 80W-90 GL-5

Manual transmission lubricant

SPECIFICS

APIGL 5

API MT -1 API GL4 MIL – L 2105 C/D SAE J-2360

ARVINMERITOR 076-A

SCANIA STO1:0 STO 1:1G

MAN342 TYPE M2/M3 MAN 341 TYPE GA1/Z-2

SFU IVECO RAM-1 RENAULT TRUCK VOLVO 97321 DAF-90

ZF TE-ML 05A/12E/16B/17B/19B/21A

TECHNICAL DESCRIPTION

A high-performance lubricating fluid with high gear protection capabilities, born from the need to produce an extremely protective, high load-carrying, wear and scuffing (surface wear) resistant fluid.

Formulated with selected bases and extreme pressure EP additives, specifically designed for automotive applications involving hypoid gears operating under extreme conditions of speed and shock loads, it fully meets the lubrication requirements set by leading transmission system manufacturers.

The use of this product ensures

- Maximum protection of gears against wear due to extreme pressure functions;
- Maximum durability and prolonged oil change;
- Exceptional friction control;
- Maximum compatibility with materials used in these systems;
- Low pour point;
- 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 EP 80W-90 GL-5

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	limpid
Density	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,891
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	125
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	14,5
Viscosity Index	-	ASTMD2270	118
Flash Point	°C	ASTMD92	241
Freezing point	°C	ASTMD97	-29
FZG scuffing test A/8,3/90	-	ISO 14635-1	12+

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 EP 80W-90 GL-5

Lubrifiant pour transmissions manuelles

SPÉCIFICATIONS

API GL 5
API MT -1 API GL4 MIL – L 2105 C/D SAE J-2360
ARVINMERITOR 076-A
SCANIA STO1:0 STO 1:1G
MAN342 TYPE M2/M3 MAN 341 TYPE GA1/Z-2
SFU IVECO RAM-1 RENAULT TRUCK VOLVO 97321 DAF-90
ZF TE-ML 05A/12E/16B/17B/19B/21A

DESCRIPTION TECHNIQUE

Ce fluide lubrifiant hautes performances, doté d'une grande capacité de protection des engrenages, est né de la nécessité de produire un fluide extrêmement protecteur, à forte capacité de charge, résistant à l'usure et aux éraflures (usure de surface).

Formulé à partir de bases sélectionnées et d'additifs à pression EP extrême spécialement conçus pour les applications automobiles impliquant des engrenages hypoides fonctionnant dans des conditions de vitesse et de charge de choc extrêmes, il répond pleinement aux exigences de lubrification fixées par les principaux fabricants de systèmes de transmission.

L'utilisation de ce produit garantit :

- Protection maximale des engrenages contre l'usure grâce aux fonctions extrême pression ;
- Durée de vie maximale et allongement de la vidange d'huile prolongée ;
- Contrôle exceptionnel du frottement ;
- Compatibilité maximale avec les matériaux utilisés dans ces systèmes ;
- Point d'écoulement bas ;
- Action nettoyante maximale ;
- Action anti-mousse maximale ;
- Hautes propriétés anticorrosion et antirouille.

Pour plus de détails, contactez le département technique

FICHE TECHNIQUE

TRANSMISSION EP 80W-90 GL-5

Caractéristiques typiques

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Couleur	-	Visuel	Ambre
Apparence	-	Visuel	limpide
Densité	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,891
Viscosité 40°C	cSt	ASTMD445	125
Viscosité 100°C	cSt	ASTMD445	14.5
Indice de viscosité	-	ASTMD2270	118
Flash point	°C	ASTMD92	241
Point de congélation	°C	ASTMD97	-29
Test de frottement FZGA/8,3/90	-	OIN14635-1	12+

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).