

SCHEDA TECNICA

TRANSMISSION EP 85W-90 GL-5

Lubrificante per trasmissioni manuali

SPECIFICHE

API GL 5
API MT -1 MIL – L 2105 C/D SAE J-2360
DTR12B100 MB235.0
ARVINMERITOR 076-A
SCANIA STO1:0
MAN342 TYPE M2
ZF TE-ML 05A/12E/16B/17B/19B/21A

DESCRIZIONE TECNICA

Prodotto tecnologico ad alte prestazioni con elevate capacità di protezione degli assali e delle trasmissioni in applicazioni di autotrazione dove vengono coinvolti differenziali a dentatura ipoide, riduttori, ingranaggi cilindrici e ingranaggi elicoidali operanti in condizioni estreme.

La speciale formula realizzata attraverso aggiunta di basi minerali idroisomerizzate ad alta stabilità ed elevato grado di purezza, riesce a generare un benefico raffreddamento dell'intero sistema mentre la componente additiva limita il deterioramento degli ingranaggi e limita il coefficiente di attrito tra le parti in movimento evitando vibrazioni e rumorosità. Risulta essere estremamente protettivo nei confronti di tutti i tipi di materiali dei sistemi di trasmissione e ne preserva la durata e l'integrità.

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 85W-90 GL-5

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,880
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	130
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	15
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	118
Flash Point	°C	ASTMD92	241
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-29

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 85W-90 GL-5

Manual transmission lubricant

SPECIFICS

APIGL 5
API MT -1 MIL – L 2105 C/D SAE J-2360
DTFR12B100 MB235.0
ARVINMERITOR 076-A
SCANIA STO1:0
MAN342 TYPE M2
ZF TE-ML 05A/12E/16B/17B/19B/21A

TECHNICAL DESCRIPTION

High performance technological product with high protection capabilities for axles and transmissions in automotive applications where hypoid toothed differentials, reduction gears, spur and helical gears operating under extreme conditions are involved. The special formula created through the addition of hydroisomerised mineral bases with high stability and a high degree of purity, is able to generate beneficial cooling of the entire system while the additive component limits the deterioration of the gears and limits the coefficient of friction between the moving parts, preventing vibration and noise. It is extremely protective of all types of transmission system materials and preserves their durability and integrity.

The use of this product ensures

- Maximum protection of the gears from wear due to extreme pressure functions;
- Maximum service life and extended 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 85W-90 GL-5

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	limpid
Density	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,880
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	130
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	15
Viscosity Index	-	ASTMD2270	118
Flash Point	°C	ASTMD92	241
Freezing point	°C	ASTMD97	-29

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 85W-90 GL-5

Lubrifiant pour transmissions manuelles

SPÉCIFICATIONS

API GL 5
API MT -1 MIL – L 2105 C/D SAE J-2360
DTR12B100 MB235.0
ARVINMERITOR 076-A
SCANIA STO1:0
MAN342 TYPE M2
ZF TE-ML 05A/12E/16B/17B/19B/21A

DESCRIPTION TECHNIQUE

Produit technologique de haute performance avec des capacités de protection élevées pour les essieux et les transmissions dans les applications automobiles où sont impliqués des différentiels à denture hypocyloïde, des réducteurs, des engrenages droits et hélicoïdaux fonctionnant dans des conditions extrêmes.

La formule spéciale créée par l'ajout de bases minérales hydroisomérisées d'une grande stabilité et d'un haut degré de pureté est en mesure de générer un refroidissement bénéfique de l'ensemble du système, tandis que le composant additif limite la détérioration des engrenages et le coefficient de frottement entre les pièces mobiles, évitant ainsi les vibrations et les bruits. Il est extrêmement protecteur de tous les types de matériaux du système de transmission et préserve leur durabilité et leur intégrité.

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 85W-90 GL-5

Caractéristiques typiques

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Couleur	-	Visuel	Ambre
Apparence	-	Visuel	limpide
Densité	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,880
Viscosité 40°C	cSt	ASTMD445	130
Viscosité 100°C	cSt	ASTMD445	15
Indice de viscosité	-	ASTMD2270	118
Flash point	°C	ASTMD92	241
Point de congélation	°C	ASTMD97	-29

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).