

SCHEDA TECNICA

DIAMOND GEAR 75W-70 eFLUID

Lubrificante per trasmissioni auto elettriche ibride

SPECIFICHE

API GL-4
VW 5052 171
VW G052 527
FIAT 9.55550-M214

DESCRIZIONE TECNICA

Fluido ad alta efficienza energetica, realizzato attraverso l'uso di tecnologie innovative in grado di offrire eccezionali vantaggi in termini di prestazioni, protezione e risparmio di carburante.

Specificamente progettato per le trasmissioni di auto elettriche è un fluido a bassa conduttività che lubrifica il cambio e funge da liquido di raffreddamento per i sistemi equipaggiati su questa tipologia di veicoli.

La formulazione interamente sintetica è stata progettata per conformarsi alle necessità tecniche delle auto a batteria, massimizzando l'autonomia della singola ricarica e dando eccezionali prestazioni in termini di dissipazione del calore che si sviluppa in questi motori che a differenza dei motori a combustione generano un alto valore di coppia istantanea già a velocità molto basse.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Eccellente fluidità e sincronismo dell'innesto;
- Eccellente contributo alla riduzione dei consumi e alla massima efficienza energetica;
- Massima stabilità al taglio;
- Altissima stabilità termica e ossidativa;
- Eccezionale controllo dell'attrito;
- Massima compatibilità con i materiali utilizzati in questi sistemi;
- Basso punto di scorrimento;
- Massima azione detergente e antischiuma;
- Elevate proprietà anticorrosione e antiruggine.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

SCHEDA TECNICA

DIAMON GEAR 70W-75 eFLUID

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,84
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	29,5
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	6,1
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	161
Flash Point	°C	ASTMD92	221
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-58

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

DIAMOND GEAR 75W-70 eFLUID

Lubricant for hybrid electric car transmissions

SPECIFICS

API GL-4
VW 5052 171
VW G052 527
FIAT 9.55550-M214

TECHNICAL DESCRIPTION

An energy-efficient fluid made through the use of innovative technologies that offer exceptional benefits in terms of performance, protection and fuel economy.

Specifically designed for electric car transmissions, it is a low conductivity fluid that lubricates the gearbox and acts as a coolant for systems equipped on this type of vehicle.

The fully synthetic formulation is designed to comply with the technical needs of battery-powered cars, maximising the autonomy of a single charge and giving exceptional performance in terms of dissipating the heat that develops in these engines which, unlike combustion engines, generate a high instantaneous torque value even at very low speeds.

The use of this product ensures

- Excellent smoothness and synchronism of engagement;
- Excellent contribution to reduced fuel consumption and maximum energy efficiency;
- Maximum cutting stability;
- Very high thermal and oxidative stability;
- Exceptional friction control;
- Maximum compatibility with materials used in these systems;
- Low pour point;
- Maximum cleaning and anti-foaming action;
- High anti-corrosion and anti-rust properties.

For further details, please contact the technical department

TECHNICAL DATA SHEET

DIAMON GEAR 70W-75 eFLUID

Typical characteristics

Porperties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	limpid
Density	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,84
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	29,5
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	6,1
Viscosity Index	-	ASTMD2270	161
Flash Point	°C	ASTMD92	221
Freezing point	°C	ASTMD97	-58

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

DIAMOND GEAR 75W-70 eFLUIDE

Lubrifiant pour transmissions de voitures électriques hybrides

SPÉCIFICATIONS

API GL-4
VW 5052 171
VW G052 527
FIAT 9.55550-M214

DESCRIPTION TECHNIQUE

Il s'agit d'un fluide à haut rendement énergétique fabriqué grâce à des technologies innovantes qui offrent des avantages exceptionnels en termes de performance, de protection et d'économie de carburant.

Spécialement conçu pour les transmissions des voitures électriques, il s'agit d'un fluide à faible conductivité qui lubrifie la boîte de vitesses et sert de liquide de refroidissement pour les systèmes équipant ce type de véhicule.

La formulation entièrement synthétique est conçue pour répondre aux besoins techniques des voitures à batterie, en maximisant l'autonomie d'une seule charge et en offrant des performances exceptionnelles en termes de dissipation de la chaleur qui se développe dans ces moteurs qui, contrairement aux moteurs à combustion, génèrent une valeur de couple instantanée élevée, même à très basse vitesse.

L'utilisation de ce produit garantit

- Excellente fluidité et synchronisme de l'enclenchement ;
- Contribution excellente à la réduction de la consommation de carburant et à l'efficacité énergétique maximale ;
- Stabilité maximale de la coupe ;
- Stabilité thermique et oxydative très élevée ;
- Un Contrôle exceptionnel de la friction ;
- Compatibilité maximale avec les matériaux utilisés dans ces systèmes ;
- Point d'écoulement bas ;
- Action nettoyante et anti-mousse maximale ;
- Propriétés anticorrosion et antirouille élevées.

Pour plus de détails, contactez le département technique

FICHE TECHNIQUE

DIAMOND GEAR 70W-75 eFLUIDE

Caractéristiques typiques

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Couleur	-	Visuel	Ambre
Apparence	-	Visuel	Limpide
Densité	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,84
Viscosité 40°C	cSt	ASTMD445	29,5
Viscosité 100°C	cSt	ASTMD445	6,1
Indice de viscosité	-	ASTMD2270	161
Flash point	°C	ASTMD92	221
Point de congélation	°C	ASTMD97	-58

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).