

SCHEDA TECNICA

DIAMOND SAE 5W-40 GAS HPF

Lubrificante sintetico per sistemi aspirati e turbo sovralimentati gas GPL e CNG

Data di prima emissione
07/03/2024

SPECIFICHE

API SN/CF
ACEA C3
FIAT 9.55535 S2/955535 GH2/T2
BMW LL-04
MB 226.5/229.31/229.51/229.52
PORSCHE C40 GM Dexos2
VW 511/505.00/505.01
Renault RN0700/0710
Ford 917A WSS-M2C917-A

DESCRIZIONE TECNICA

Lubrificante concepito dalla necessità di soddisfare i requisiti di riduzione delle emissioni inquinanti unitamente alla maggiore resistenza ossidativa richiesta in sistemi sia aspirati che turbo sovralimentati gas GPL e CNG.

Particolarmente indicato per sistemi muniti di turbina e intercooler, viene formulato con basi sintetiche che contribuiscono ad aumentare l'efficienza del motore ed a migliorare la protezione nelle fasi di maggiore criticità.

Ad alta temperatura offre una migliore protezione rispetto a quella offerta da oli a viscosità elevata garantendo la sicurezza di poter chiedere le massime prestazioni ai motori altamente performanti di ultima generazione.

Alla stessa maniera assicura un'eccellente fluidità alle basse temperature e una migliore estensione dell'intervallo di cambio. Totalmente compatibile con i filtri particolato DPF di ultima generazione e i convertitori catalitici di riduzione dei NOX.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Eccellente stabilità all'ossidazione e estensione dei cambi d'olio;
- Elevata azione di contrasto alla preaccensione;
- Basso attrito;
- Basso punto di scorrimento e altissimo indice di viscosità, per garantire la massima protezione anche con forti sbalzi termici;
- Elevate proprietà di detergenza anticorrosione e antiruggine;
- Basso contenuto di zolfo fosforo e ceneri solfatate.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

SCHEDA TECNICA

Data di prima emissione
07/03/2024

DIAMOND SAE 5W-40 GAS HPF

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi di produzione
Densità a 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	857
Viscosità cinematica a 40°C	cSt	ASTM D 445	93,7
Viscosità cinematica a 100°C	cSt	ASTM D 445	14.80
Indice di Viscosità	-	ASTM D 2270	166
Flash Point	°C	ASTM D92	230
Pour Point	°C	ASTM D97	-41

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 SAE 5W-40 GAS HPF

Synthetic lubricant for LPG and CNG supercharged aspirated and turbocharged systems

Data di prima emissione
07/03/2024

SPECIFICS

- API SN/CF
- ACEA C3
- FIAT 9.55535 S2/955535 GH2/T2
- BMW LL-04
- MB 226.5/229.31/229.51/229.52
- PORSCHE C40 GM Dexos2
- VW 511/505.00/505.01
- Renault RN0700/0710
- Ford 917A WSS-M2C917-A

CHARACTERISTICS

Lubricant conceived from the need to meet the requirements of reducing polluting emissions together with the increased oxidative resistance required in both aspirated and turbocharged LPG and CNG systems.

Particularly suitable for systems equipped with turbines and intercoolers, it is formulated with synthetic bases that help increase engine efficiency and improve protection in the most critical phases.

At high temperatures it offers better protection than high-viscosity oils, ensuring that the latest generation of high-performance engines can demand maximum performance.

Similarly, it ensures excellent fluidity at low temperatures and a better extension of the change interval. Fully compatible with the latest DPF particulate filters and NOX-reducing catalytic converters.

Use of this product ensures:

- Excellent oxidation stability and extension of oil changes;
- High anti-ignition action;
- Low friction;
- Low pour point and very high viscosity index to guarantee maximum protection even with extreme temperature changes;
- High anti-corrosion and anti-rust cleaning properties;
- Low sulphur phosphorus and sulphated ash content.

For further details, please contact the technical department.

TECHNICAL DATA SHEET

Data di prima emissione
07/03/2024

DIAMOND SAE 5W-40 GAS HPF

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values of production
Density at 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	857
Kinematic viscosity at 40°C	cSt	ASTM D 445	93,7
Kinematic viscosity at 100°C	cSt	ASTM D 445	14.80
Viscosity index	-	ASTM D 2270	166
Flash Point	°C	ASTM D92	230
Pour Point	°C	ASTM D97	-41

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

DIAMANT SAE5W-40GAZFHP

Date De Avant émission
03/07/2024

Lubrifiant synthétique pour systèmes GPL et GNC suralimentés, aspirés et turbocompressés

SPÉCIFICATIONS

API SN/CF
ACEA C3
FIAT 9.55535 S2/955535 GH2/T2
BMW LL-04
MB 226.5/229.31/229.51/229.52
PORSCHE C40 GM Dexos2
VW 511/505.00/505.01
Renault RN0700/0710
Ford 917A WSS-M2C917-A

DESCRIPTION TECHNIQUE

Lubrifiant conçu pour répondre aux exigences de réduction des émissions polluantes et de résistance accrue à l'oxydation requises dans les systèmes GPL et GNC aspirés et turbocompressés.

Particulièrement adapté aux systèmes équipés de turbines et d'intercoolers, il est formulé avec des bases synthétiques qui contribuent à augmenter l'efficacité du moteur et à améliorer la protection dans les phases les plus critiques.

À haute température, elle offre une meilleure protection que les huiles à haute viscosité, ce qui permet aux moteurs à hautes performances de dernière génération d'exiger des performances maximales.

De même, elle assure une excellente fluidité à basse température et une meilleure extension de l'intervalle de vidange. Entièrement compatible avec les derniers filtres à particules DPF et les convertisseurs catalytiques réduisant les NOX.

L'utilisation de ce produit garantit

- Excellente stabilité à l'oxydation et prolongation des vidanges d'huile ;
- Action anti-allumage élevée ;
- Faible friction ;
- Point d'écoulement bas et indice de viscosité très élevé pour garantir une protection maximale même en cas de changements de température extrêmes ;
- Propriétés de nettoyage anticorrosion et antirouille élevées ;
- Faible teneur en phosphore et en cendres sulfatées.

Pour plus de détails, contactez le département technique

FICHE TECHNIQUE

Date De Avant émission
03/07/2024

DIAMANT SAE5W-40 GAZHPF

Caractéristiques Typique

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs Moyen De production
Densité à 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	857
Viscosité cinématique à 40°C	cSt	ASTM D 445	93,7
Viscosité cinématique à 100°C	cSt	ASTM D 445	14h80
Indice De Viscosité	-	ASTM D 2270	166
Flash point	°C	ASTM D92	230
Pour point	°C	ASTM D97	-41

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).