

SCHEDA TECNICA

EXTRASINT SAE 5W-40 CNG-GPL

Lubrificante motore DUAL-FUEL PCMO

SPECIFICHE

ACEA C3 API SP SN-PLUS CF
MB 229.31 MB 229.51 MB 229.52
RN0700/0710
OPEL OV 0401547
BMW LL-04 FIAT 9.55535-T2 FIAT 9.55535-S2

DESCRIZIONE TECNICA

Progettato dall'esigenza di realizzare un lubrificante caratterizzato da un'elevata resistenza ossidativa per essere impiegato in sistemi sia aspirati che turbo sovralimentati di motori a doppia alimentazione DUAL-FUEL che utilizzano carburanti sia benzina che CNG/GPL. Particolarmente indicato per sistemi muniti di turbina e intercooler viene formulato con speciali basi sintetiche PAO che conferiscono al prodotto eccezionali proprietà di stabilità e di resistenza alle alte temperature generate dalla combustione del gas. La formulazione ingegnerizzata con proprietà di alta capacità di scambio termico riesce a raffreddare adeguatamente la zona valvole prevenendo il grippaggio e la rottura. La multifunzionalità di questo lubrificante è rappresentata dalla speciale proprietà di contrastare efficacemente le accensioni indesiderate proteggendo il motore dal dannoso fenomeno della preaccensione LSPI.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Massima protezione dello stelo valvole;
- Assenza di preaccensioni;
- Elevata stabilità termo-ossidativa;
- Estensione dell'intervallo di cambio dell'olio;
- Elevate proprietà di detergenza anticorrosione e antiruggine;
- Massima disperdenza;
- Massima resistenza all'incremento della viscosità;
- Assenza di evaporazione.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

SCHEDA TECNICA

EXTRASINT SAE 5W-40 CNG-GPL

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi
Colore	-	Visivo	Ambra
Aspetto	-	Visivo	limpido
Densità	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,853
Viscosità 40°C	cSt	ASTMD445	88,2
Viscosità 100°C	cSt	ASTMD445	15,0
Indice di viscosità	-	ASTMD2270	179
Flash Point	°C	ASTMD92	233
Punto di congelamento	°C	ASTMD97	-35

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

EXTRASINT SAE 5W-40 CNG-GPL

Engine Lubricant DUAL-FUEL PCMO

SPECIFICS

- ACEA C3 API SP SN-PLUS CF
- MB 229.31 MB 229.51 MB 229.52
- RN0700/0710
- OPEL OV 0401547
- BMW LL-04 FIAT 9.55535-T2 FIAT 9.55535-S2

TECHNICAL DESCRIPTION

This product has been designed to meet the specific requirements of those creating a lubricant with high oxidative resistance, suitable for use in both naturally aspirated and turbocharged engines with dual-fuel systems running on gasoline and CNG/LPG.

This product is particularly recommended for use in systems equipped with turbochargers and intercoolers. It has been formulated with special synthetic PAO bases that provide the product with exceptional stability and resistance to the high temperatures generated by gas combustion.

The product's high thermal exchange properties effectively reduce the temperature in the valve area, preventing seizing and breakage. This lubricant's multifunctionality is further demonstrated by its ability to counteract unwanted ignitions, protecting the engine from the damaging phenomenon of LSPI (Low-Speed Pre-Ignition).

The use of this product ensures the following benefits:

- Maximum protection of valve stems;
- Elimination of pre-ignitions;
- High thermo-oxidative stability;
- Extended oil change intervals;
- Excellent anti-corrosion, anti-rust, and cleaning properties;
- Maximum dispersancy;
- Outstanding resistance to viscosity increase;
- Zero evaporation.

For further details, please contact the technical department.

TECHNICAL DATA SHEET

EXTRASINT SAE 5W-40 CNG-GPL

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values
Colour	-	Visual	Amber
Appearance	-	Visual	Limpid
Density	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,853
Viscosity 40°C	cSt	ASTMD445	88,2
Viscosity 100°C	cSt	ASTMD445	15,0
Viscosity Index	-	ASTMD2270	179
Flash Point	°C	ASTMD92	233
Freezing point	°C	ASTMD97	-35

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

EXTRASINT SAE 5W-40 CNG-GPL

Lubrifiant moteur PCMO DUAL-FUEL

SPÉCIFICATIONS

- ACEA C3 API SP SN-PLUS CF
- MB 229.31 MB 229.51 MB 229.52
- RN0700/0710
- OPEL OV 0401547
- BMW LL-04 FIAT 9.55535-T2 FIAT 9.55535-S2

DESCRIPTION TECHNIQUE

Conçu à partir de la nécessité de créer un lubrifiant caractérisé par une résistance élevée à l'oxydation pour une utilisation dans les systèmes à aspiration naturelle et turbocompressés des moteurs DUAL-FUEL utilisant à la fois de l'essence et des carburants GNC/GPL. Particulièrement adapté aux systèmes de turbine et d'intercooler, il est formulé avec des bases synthétiques PAO spéciales qui confèrent au produit des propriétés exceptionnelles de stabilité et de résistance aux températures élevées générées par la combustion des gaz.

La formulation élaborée avec des propriétés d'échange thermique élevées permet de refroidir de manière adéquate la zone des soupapes, évitant ainsi le grippage et la rupture. La multifonctionnalité de ce lubrifiant réside dans sa propriété spéciale de s'opposer efficacement à l'allumage indésirable en protégeant le moteur contre le phénomène nuisible du pré-allumage LSPI.

L'utilisation de ce produit assure:

- Une protection maximale de la tige de soupape;
- L'absence de pré-allumage;
- Une grande stabilité thermo-oxydante;
- L'allongement de l'intervalle de vidange;
- Des propriétés de nettoyage anticorrosion et antirouille élevées;
- Dispersibilité maximale;
- Résistance maximale à l'augmentation de la viscosité;
- Absence d'évaporation.

Pour plus de détails, contactez le département technique

FICHE TECHNIQUE

EXTRASINT SAE 5W-40 CNG-GPL

Caractéristiques typiques

Propriétés	Unité	Méthode	Valeurs moyennes
Couleur	-	visuel	Ambre
Apparence	-	visuel	limpide
Densité	Kg/dm ³	ASTMD7042	0,853
Viscosité 40°C	cSt	ASTMD445	88,2
Viscosité 100°C	cSt	ASTMD445	15,0
indice de viscosité	-	ASTMD2270	179
Flash Point	°C	ASTMD92	233
Point de congélation	°C	ASTMD97	-35

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).