

SCHEDA TECNICA

DIAMOND SAE 5W-40 C3 HPF

Lubrificante sintetico per motori ad alta efficienza energetica

Data di prima emissione
07/03/2024

SPECIFICHE

API SN/CF
ACEA C3
FIAT 9.55535 S2/955535 GH2
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
Ford917A WSS-M2C917-A

DESCRIZIONE TECNICA

Particolarmente indicato per tutti i motori TD e in sistemi muniti di iniettori a pompa viene formulato con basi sintetiche PAO che contribuiscono ad aumentare la resistenza ossidativa del fluido garantendo la protezione nelle fasi di maggiore criticità.

La sua formulazione ingegnerizzata a basso contenuto di ceneri lo rende particolarmente indicato in sistemi muniti di catalizzatori e di filtri antiparticolato di cui sono dotati tutti i motori di ultima generazione.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Massima efficienza energetica e rispettiva riduzione dei consumi di carburante;
- Eccezionale azione di contrasto alla preaccensione LSPI;
- Basso coefficiente di attrito;
- Ridotte emissioni inquinanti;
- Massima stabilità all'ossidazione, particolarmente utile in presenza di alte temperature di impiego raggiunte nei moderni sistemi sovralimentati;
- Basso punto di scorrimento e altissimo indice di viscosità, per garantire la massima protezione anche con forti sbalzi termici;
- Elevate proprietà di detergenza, disperdenza anticorrosione e antiruggine.

Per ulteriori dettagli, rivolgersi all'ufficio tecnico

SCHEDA TECNICA

DIAMOND SAE 5W-40 C3 HPF

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi di produzione
Densità a 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	858
Viscosità cinematica a 40°C	cSt	ASTM D 445	96,82
Viscosità cinematica a 100°C	cSt	ASTM D 445	14,52
Indice di Viscosità	-	ASTM D 2270	156
Flash Point	°C	ASTM D92	229
Pour Point	°C	ASTM D97	-39

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 C3 HPF

Synthetic lubricant for energy-efficient engine

Data di prima emissione
07/03/2024

SPECIFICS

- API SN/CF
- ACEA C3
- FIAT 9.55535 S2/955535 GH2
- 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
- Ford917A WSS-M2C917-A

CHARACTERISTICS

Particularly suitable for all TD engines and in systems equipped with pump injectors, it is formulated with synthetic PAO bases that contribute to increasing the oxidative resistance of the fluid guaranteeing protection in the most critical phases.

Its engineered formulation with low ash content makes it particularly suitable in systems equipped with catalytic converters and particulate filters with which all latest-generation engines are equipped.

The use of this product ensures

- Maximum energy efficiency and respective reduction in fuel consumption;
- Outstanding LSPI pre-ignition counteracting action;
- Low coefficient of friction;
- Reduced pollutant emissions;
- Maximum oxidation stability, particularly useful at the high operating temperatures reached in modern turbocharged systems;
- Low pour point and very high viscosity index, for maximum protection even at high temperature fluctuations;
- High detergency, anti-corrosion and anti-rust properties.

For further details, please contact the technical department

TECHNICAL DATA SHEET

DIAMOND SAE 5W-40 C3 HPF

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values of production
Density at 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	858
Kinematic viscosity at 40°C	cSt	ASTM D 445	96,82
Kinematic viscosity at 100°C	cSt	ASTM D 445	14.52
Viscosity index	-	ASTM D 2270	156
Flash Point	°C	ASTM D92	229
Pour Point	°C	ASTM D97	-39

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 SAE 5W-40C3 FHP

Lubrifiant synthétique pour les moteurs à haut rendement énergétique

Date De Avant émission
03/07/2024

SPÉCIFICATIONS

API SN/CF
ACEA C3
FIAT 9.55535 S2/955535 GH2
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
Ford917A WSS-M2C917-A

DESCRIPTION TECHNIQUE

Particulièrement adapté à tous les moteurs TD et aux systèmes équipés d'injecteurs-pompes, il est formulé avec des bases synthétiques PAO qui contribuent à augmenter la résistance à l'oxydation du fluide, garantissant une protection dans les phases les plus critiques.

Sa formulation technique à faible teneur en cendres le rend particulièrement adapté aux systèmes équipés de convertisseurs catalytiques et de filtres à particules dont sont dotés tous les moteurs de dernière génération.

L'utilisation de ce produit garantit

- Efficacité énergétique maximale et réduction de la consommation de carburant ;
- Excellente action de contre-allumage LSPI ;
- Faible coefficient de frottement ;
- Réduction des émissions polluantes ;
- Stabilité maximale à l'oxydation, particulièrement utile aux températures de fonctionnement élevées atteintes dans les systèmes modernes à turbocompresseur ;
- Point d'écoulement bas et indice de viscosité très élevé, pour une protection maximale même en cas de fortes variations de température ;
- Propriétés de détergence, d'anticorrosion et d'antirouille élevées.

Pour plus de détails, contactez le département technique

FICHE TECHNIQUE

DIAMANT SAE5W-40 C3FHP

Caractéristiques Typique

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs Moyen De production
Densité à 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	858
Viscosité cinématique à 40°C	cSt	ASTM D 445	96,82
Viscosité cinématique à 100°C	cSt	ASTM D 445	14h52
Indice De Viscosité	-	ASTM D 2270	156
Flash point	°C	ASTM D92	229
Pour point	°C	ASTM D97	-39

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).