

## SCHEDA TECNICA

### **DIAMOND SAE 0W-20 C6 HPF**

*Lubrificante sintetico per motori ad alta efficienza energetica*

#### **SPECIFICHE**

ACEA C5/C6  
API SP/SP-RC /SN-Plus  
MB 229.71/229.72  
FORD WSS M2C 962-A1/947 B1  
OPEL OV 040 1547 GM Dexos D  
FIAT 9.55535-GSX / DSX  
CHRYSLER MS-12145  
ILSAC GF-6A BMW LL14 FE  
BMW LL 17 FE  
JAGUAR JLR 03.5006

#### **CARATTERISTICHE**

Lubrificante altamente prestazionale sviluppato per motori ad alta efficienza energetica e basse emissioni che richiedono fluidi con gradazione viscosimetrica 0W-20.

La speciale formulazione additiva soddisfa le prestazioni ibride attraverso opportuni modificatori che conferiscono il controllo dell'attrito in funzione del regime di marcia, assicurando la riduzione dei consumi del carburante (Fuel Economy) e la longevità dell'intero sistema motore.

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 0W-20 C6 HPF

#### Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi di produzione
Densità a 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1298	847
Viscosità cinematica a 40°C	cSt	ASTM D 445	50,3
Viscosità cinematica a 100°C	cSt	ASTM D 445	9.1
Indice di Viscosità	-	ASTM D 2270	165
Flash Point	°C	ASTM D92	226
Pour Point	°C	ASTM D97	-45

#### 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 0W-20 C6 HPF

*Synthetic lubricant for energy-efficient engines*

#### SPECIFICS

- ACEA C5/C6
- API SP/SP-RC /SN-Plus
- MB 229.71/229.72
- FORD WSS M2C 962-A1/947 B1
- OPEL OV 040 1547 GM Dexos D
- FIAT 9.55535-GSX / DSX
- CHRYSLER MS-12145
- ILSAC GF-6A BMW LL14 FE
- BMW LL 17 FE
- JAGUAR JLR 03.5006

#### CHARACTERISTICS

High-performance lubricant developed for energy-efficient, low-emission engines requiring fluids with viscosity grade 0W- 20.

The special additive formulation satisfies hybrid performance through appropriate modifiers that provide friction control depending on engine speed, ensuring reduced fuel consumption (Fuel Economy) and longevity of the entire engine system.

The use of such a 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.*

## SCHEDA TECNICA

### DIAMOND SAE 0W-20 C6 HPF

#### Caratteristiche Tipiche

Properties	Unit	Method	Average values of production
Density at 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1298	847
Kinematic viscosity at 40°C	cSt	ASTM D 445	50,3
Kinematic viscosity at 100°C	cSt	ASTM D 445	9.1
Viscosity index	-	ASTM D 2270	165
Flash Point	°C	ASTM D92	226
Pour Point	°C	ASTM D97	-45

#### 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 0W-20 C6FHP

Lubrifiant synthétique pour les moteurs à haut rendement énergétique

#### SPÉCIFICATIONS

ACEA C5/C6  
API SP/SP-RC /SN-Plus  
MB 229.71/229.72  
FORD WSS M2C 962-A1/947 B1  
OPEL OV 040 1547 GM Dexos D  
FIAT 9.55535-GSX / DSX  
CHRYSLER MS-12145  
ILSAC GF-6A BMW LL14 FE  
BMW LL 17 FE  
JAGUAR JLR 03.5006

#### CARACTÉRISTIQUES

Lubrifiant haute performance développé pour les moteurs à faible consommation d'énergie et à faibles émissions nécessitant des fluides de viscosité 0W-20.

La formulation spéciale d'additifs permet d'obtenir des performances hybrides grâce à des modificateurs appropriés qui assurent le contrôle de la friction en fonction du régime du moteur, garantissant ainsi une réduction de la consommation de carburant (Fuel Economy) et la longévité de l'ensemble du système du moteur.

L'utilisation d'un tel produit garantit

- Efficacité énergétique maximale et une réduction de la consommation de carburant ;
- Action remarquable de lutte contre l'allumage prématuré (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 SAE 0W-20 C6FHP

#### *Caractéristiques Typique*

Propriété	Unité	Méthode	ValeursMoyen Deproduction
Densité à 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 1298	847
Viscosité cinématique à 40°C	cSt	ASTM D 445	50,3
Viscosité cinématique à 100°C	cSt	ASTM D 445	9.1
Indice De Viscosité	-	ASTM D 2270	165
Flash point	°C	ASTMD92	226
Pour point	°C	ASTM D97	-45

#### 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).