

SCHEDA TECNICA

DIAMOND SAE 5W-30 VW 504-507

Lubrificante sintetico per motori ad alta efficienza energetica

SPECIFICHE

API SN
ACEA C3
MB229.31/229.51/229.52
BMW LL-04
VW504.00/507.00
PORSCHE C30 GM DEXOS 2
PSA B712297

DESCRIZIONE TECNICA

Fluido complesso altamente ingegnerizzato specificamente progettato per allungare la vita del motore e la longevità degli intervalli dei cambi d'olio nei sistemi ad alta efficienza energetica.

È un lubrificante composto interamente da basi sintetiche di gruppo IV e di Gruppo V in grado di ridurre i fenomeni ossidativi. Gli additivi a ridotto contenuto di ceneri riescono a conciliare protezione, ridotte emissioni inquinanti e massime prestazioni motoristiche.

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-30 VW 504-507

Data di prima emissione
07/03/2024

Caratteristiche Tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi di produzione
Densità a 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	854
Viscosità cinematica a 40°C	cSt	ASTM D 445	62,87
Viscosità cinematica a 100°C	cSt	ASTM D 445	10,77
Indice di Viscosità	-	ASTM D 2270	164
Flash Point	°C	ASTM D92	229
Pour Point	°C	ASTM D97	-40

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-30 VW 504-507

Synthetic lubricant for energy-efficient engines

SPECIFICS

- API SN
- ACEA C3
- MB229.31/229.51/229.52
- BMW LL-04
- VW504.00/507.00
- PORSCHE C30 GM DEXOS 2
- PSA B712297

CHARACTERISTICS

A highly engineered complex fluid specifically designed to extend engine life and longevity of oil change intervals in energy-efficient systems.

It is a lubricant composed entirely of Group IV and Group V synthetic bases capable of reducing oxidative phenomena. The additives with reduced ash content manage to reconcile protection, reduced pollutant emissions and maximum engine performance.

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-30 VW 504-507

Data di prima emissione
07/03/2024

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values of production
Density at 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	854
Kinematic viscosity at 40°C	cSt	ASTM D 445	62,87
Kinematic viscosity at 100°C	cSt	ASTM D 445	10,77
Viscosity index	-	ASTM D 2270	164
Flash Point	°C	ASTM D92	229
Pour Point	°C	ASTM D97	-40

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 SAE 5W-30 VW 504-507

Lubrifiant synthétique pour les moteurs à haut rendement énergétique

SPÉCIFICATIONS

API SN
ACEA C3
MB229.31/229.51/229.52
BMW LL-04
VW504.00/507.00
PORSCHE C30 GM DEXOS 2
PSA B712297

DESCRIPTION TECHNIQUE

Fluide complexe de haute technicité spécialement conçu pour prolonger la durée de vie des moteurs et les intervalles de vidange dans les systèmes à haute efficacité énergétique.

Il s'agit d'un lubrifiant composé entièrement de bases synthétiques du groupe IV et du groupe V capables de réduire les phénomènes d'oxydation. Les additifs à teneur réduite en cendres permettent de concilier protection, réduction des émissions polluantes et performances maximales du moteur.

L'utilisation de ce produit assure

- Efficacité énergétique maximale et réduction respective de la consommation de carburant ;
- Action remarquable de suppression de la préinflammation 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-30 VW 504-507

Date De Avant émission
03/07/2024

Caractéristiques Typique

Propriété	Unité	Méthode	ValeursMoyen Deproduction
Densité à 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	854
Viscosité cinématique à 40°C	cSt	ASTM D 445	62,87
Viscosité cinématique à 100°C	cSt	ASTM D 445	10,77
Indice De Viscosité	-	ASTM D 2270	164
Flash point	°C	ASTMD92	229
Pour point	°C	ASTM D97	-40

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).