

SCHEDA TECNICA

DIAMOND FX 40

Lubrificante per motori 4 tempi di moto da strada e competizione

SPECIFICHE

SAE 10W-40
API SP/ SN/SM
JASOT903
JASOMA-MA2
JASO Quality Category SP

DESCRIZIONE TECNICA

Lubrificante realizzato sulla base specifica di tecnologie altamente innovative per motori 4 tempi di moto da strada e da competizione.

La particolarità di questo prodotto è la capacità di variare l'attrito in funzione del regime di marcia assicurando una risposta immediata della potenza richiesta.

L'apposita miscela utilizzata offre stabilità chimica e una maggiore resistenza all'ossidazione, garantendo in questo modo non solo maggiori prestazioni, ma anche una maggiore longevità delle componenti meccaniche.

La formulazione degli additivi impiegati contribuisce ad aumentare l'efficienza del motore e a migliorare la protezione nelle fasi di maggiore criticità con la sicurezza di poter chiedere le massime prestazioni ai motori altamente performanti di ultima generazione.

L'utilizzo di tale prodotto assicura:

- Funzione antisaltellamento per un migliore controllo della frizione;
- Eccezionale protezione del catalizzatore (bassi contenuti di fosforo e zolfo JASO MA-2);
- Innesto morbido delle marce;
- Massima dissipazione del calore;
- 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

DIAMOND FX 40

Data di prima emissione
07/03/2024

Caratteristiche tipiche

Proprietà	Unità	Metodo	Valori Medi di produzione
Colore	-	VISIVO	VERDE
Densità a 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	845
Viscosità a 40°C	cSt	ASTM D 445	98
Viscosità a 100°C	cSt	ASTM D 445	15
Indice di Viscosità	-	ASTM D 2270	161
Flash Point	°C	ASTM D 92	238
Pour Point	°C	ASTM D 97	-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 FX 40

Lubricant for 4-stroke engines for road and racing motorbikes

SPECIFICS

- SAE 10W-40
- API SP/ SN/SM
- JASO T903
- JASO MA-MA2
- JASO Quality Category SP

TECHNICAL DESCRIPTION

Lubricant made on the specific basis of highly innovative technologies for 4-stroke engines of road and racing motorbikes.

The special feature of this product is its ability to vary friction according to engine speed, ensuring an immediate power response.

The special blend used offers chemical stability and increased resistance to oxidation, thus ensuring not only greater performance, but also greater longevity of the mechanical components.

The formulation of the additives used helps increase engine efficiency and improve protection in the most critical phases with the security of being able to demand maximum performance from the latest generation of high-performance engines.

The use of this product ensures

- Anti-hopping function for improved clutch control;
- Exceptional catalyst protection (low phosphorous and sulphur content JASO MA-2);
- Smooth gear engagement;
- Maximum heat dissipation;
- Excellent oxidation stability and extension of oil changes;
- High pre-ignition counteracting action;
- Low friction;
- Low pour point and very high viscosity index, ensuring maximum protection even with extreme temperature fluctuations;
- High anti-corrosion and anti-rust cleaning properties;
- Low sulphur phosphorous and sulphated ash content.

For further details, please contact the technical department.

TECHNICAL DATA SHEET

DIAMOND FX 40

Data di prima emissione
07/03/2024

Typical characteristics

Properties	Unit	Method	Average values of production
Colour	-	Visual	Green
Density at 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	845
Viscosity at 40°C	cSt	ASTM D 445	98
Viscosity at 100°C	cSt	ASTM D 445	15
Viscosity index	-	ASTM D 2270	161
Flash Point	°C	ASTM D 92	238
Pour Point	°C	ASTM D 97	-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 FX 40

Lubrifiant pour moteurs 4 temps pour motos de route et de course

SPÉCIFICATIONS

SAE 10W-40
API SP/ SN/SM
JASO T903
JASO MA-MA2
JASO Quality Category SP

DESCRIPTION TECHNIQUE

Lubrifiant fabriqué sur la base spécifique de technologies très innovantes pour les moteurs 4 temps des motos de route et de course.

La particularité de ce produit est sa capacité à faire varier la friction en fonction du régime du moteur.

Il assure ainsi une réponse immédiate de la puissance.

Le mélange spécial utilisé offre une stabilité chimique et une résistance accrue à l'oxydation, garantissant ainsi non seulement de meilleures performances, mais aussi une plus grande longévité des composants mécaniques.

La formulation des additifs utilisés permet d'augmenter l'efficacité du moteur et d'améliorer la protection dans les phases les plus critiques, avec la sécurité de pouvoir exiger des performances maximales de la part de la dernière génération de moteurs à hautes performances.

L'utilisation de ce produit garantit

- Fonction anti-hopping pour un meilleur contrôle de l'embrayage ;
- Protection exceptionnelle du catalyseur (faible teneur en phosphore et en soufre JASO MA-2) ;
- Engagement en douceur des vitesses ;
- Dissipation maximale de la chaleur ;
- 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, assurant une protection maximale même en cas de fluctuations extrêmes de la température ;
- Propriétés anticorrosion et antirouille élevées ;
- Faible teneur en soufre, phosphore et cendres sulfatées.

Pour plus de détails, contactez le département technique

FICHE TECHNIQUE

DIAMOND FX 40

Date De Avant émission
03/07/2024

Caractéristiques typiques

Propriété	Unité	Méthode	Valeurs Moyen Deproduction
Couleur	-	VISUEL	VERT
Densité à 15°C	Kg/m ³	ASTM D 1298	845
Viscosité à 40°C	cSt	ASTM D 445	98
Viscosité à 100°C	cSt	ASTM D 445	15
Indice De Viscosité	-	ASTM D 2270	161
Flash point	°C	ASTM D 92	238
Pour point	°C	ASTM D 97	-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).