Castrol

bp

THE RIGHT PRODUCT FOR EVERY APPLICATION

MEGHNA

মেঘনা পেট্রোলিয়াম লিমিটেড

(বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন এর একটি অঙ্গ প্রতিষ্ঠান)

Website: www.mpl.gov.bd

MEGHNA PETROLEUM LIMITED
REGIONAL OFFICE

মেঘনা পেট্রোলিয়াম লিমিটেড
(বাংলাদেশ পেট্রোলিয়াম কর্পোরেশন এর একটি অঙ্গ প্রতিষ্ঠান)

REGIONAL OFFICE DHAKA

MEGHNA BHABAN, 131, MOTIJHEEL C/A,
DHAKA, FAX: 02223381742
Phone: 02223389489
Mobile: 01958-050703
E-mail: agmsalesmpldhaka@gmail.com

REGIONAL OFFICE KHULNA

DAULATPUR DEPOT, KHALISHPUR,
KHULNA, FAX: 02477703436
Phone: 0247-7702694
Mobile: 01708-493228
E-mail: agmkhulnampl@gmail.com

REGIONAL OFFICE CHATTOGRAM

58-59, AGRABAD C/A, GPO BOX-108,
CHATTOGRAM-4100, FAX: 02333314662
Phone: 02-333315135
Mobile: 01959-929004
E-mail: mplagmctg@gmail.com

REGIONAL OFFICE BOGURA

HOUSE NO # 03, ROAD NO # 34,
UPOSHOHOR HOUSING ESTATE, UPOSHOHOR,
BOGURA, FAX: 02589903970
Phone: 02589903949
Mobile: 01708-493225
E-mail: mplagmbogra@gmail.com

bp Super V 20W-50 CH4/SG

সুবিধাজনক প্যাক সাইজ

১ লিঃ, ৩ লিঃ, ৫ লিঃ ও ১৫ লিঃ সাইজের সিকিউরিটি সিলযুক্ত আধুনিক হাইল্যান্ডার প্লাস্টিক ক্যান ও পেইল।

1 ক্রেতার উদ্বেগ

ব্রেকডাউন এড়াতে এবং গাড়ির রক্ষণাবেক্ষণে অতিরিক্ত খরচ কমানোর জন্য গাড়ির ইঞ্জিনের অধিকতর যত্ন আর সুরক্ষার প্রয়োজন হয়।

2 বিশ্বাসযোগ্যতার কারণ

bp Super V 20W-50 হলো প্রিমিয়াম কোয়ালিটি, হেভি ডিউটি, মাল্টি-ফ্লিট ও মাল্টি-গ্রেড ইঞ্জিন অয়েল, যা আপনার উদ্বেগ কমানোর জন্য একটি আদর্শ প্রোডাক্ট। ইহা আপনার গাড়ির:

- রক্ষণাবেক্ষণ খরচ কমায়।
- ইঞ্জিনের কর্মক্ষমতা বৃদ্ধি করে।
- ইঞ্জিন সুরক্ষায় পারদর্শী।
- ইঞ্জিন পরিষ্কারের জন্য বিশেষ ধরণের এডিটিভস্ থাকায় পিস্টন রিং এ কার্বনযুক্ত তলানী জমতে বাধা দেয়। গাদ-ময়লা তৈরির প্রবণতা প্রতিহত করে পিস্টন রিং সর্বদা পরিষ্কার রাখে।

3 উপকারিতা

ইঞ্জিন'কে দীর্ঘ জীবন দান করে।

আন্তর্জাতিক মানদণ্ড: আমেরিকান পেট্রোলিয়াম ইন্সটিটিউট কর্তৃক স্বীকৃত **API CH4/SG** মানের ইঞ্জিন অয়েল। ইহা সব ধরনের মোটরযানে ব্যবহারযোগ্য।

bp Super V 15W-40 CI4+

সুবিধাজনক প্যাক সাইজ

১ লিঃ, ৫ লিঃ, ১৫ লিঃ ও ২০৮ লিঃ।

1 ক্রেতার উদ্বেগ

অধিকতর শক্তিশালী আধুনিক ইঞ্জিনগুলোতে রাসায়নিক ও ঘর্ষণজনিত ক্ষয়ের কারণে তৈরি হওয়া গাদ-ময়লা **(soot)** প্রতিরোধ করা অন্যতম প্রধান চ্যালেঞ্জ। এই জমাট হওয়া গাদ-ময়লা ইঞ্জিনের আয়ু কমিয়ে বাড়িয়ে দেয় পরিচালন খরচ।

2 বিশ্বাসযোগ্যতার কারণ

bp super V 15W-40 হলো একটি প্রিমিয়াম কোয়ালিটি, হেভি ডিউটি ইঞ্জিন অয়েল, যা প্রদান করে-

- ক্লিনগার্ড ইঞ্জিন প্রোটেকশন টেকনোলজি দ্বারা সমর্থিত পরিচ্ছন্ন ইঞ্জিন।
- গাদ ও ময়লাজনিত ক্ষয়ের প্রভাব কমিয়ে ইঞ্জিনের কর্মদক্ষতা সর্বাধিক করে।
- সর্বোত্তম ইঞ্জিন সুরক্ষায় অর্থাৎ ব্রেক ডাউনের বিরুদ্ধে কার্যকর থেকে পরিচালন ব্যয় হ্রাস করে ইঞ্জিনের স্থায়িত্ব নিশ্চিত করে।

3 উপকারিতা

পরিচ্ছন্ন ও অধিক বিশ্বস্ত ইঞ্জিনের জন্য।

আন্তর্জাতিক মানদণ্ড:

- **API CI4+/SL/E7** এবং এর পূর্বের পারফরম্যান্স লেভেলের শর্ত পূরণ করে।
- **M 3275-1** এর চাহিদা পূরণ করে।
- **Euro IV** ইঞ্জিনগুলোর জন্য উপযুক্ত।

bp Visco 3000 20W-50

সুবিধাজনক প্যাক সাইজ

১ লিঃ ও ৪ লিঃ প্লাস্টিক ক্যান।

1 ক্রেতার উদ্বেগ

দীর্ঘসময় চলার পর ইঞ্জিনগুলো অনেক বেশি গরম হয়ে ওঠে। তখন ইঞ্জিনে গাদ-ময়লা জমা হওয়ার কারণে ইঞ্জিন অয়েল গাঢ় হয়ে পড়ে। এতে ইঞ্জিনের সক্ষমতা ও আয়ু হ্রাস পায়।

2 বিশ্বাসযোগ্যতার কারণ

bp Visco 3000 হলো একটি প্রিমিয়াম কোয়ালিটি ইঞ্জিন অয়েল, যা ইঞ্জিনের সুরক্ষা দ্বিগুন করে:

- ক্লিনগার্ড ইঞ্জিন প্রোটেকশন টেকনোলজি নোংরা-ভার্নিশ ও কার্বনগঠিত ক্ষতিকর ময়লা দূর করে আপনার ইঞ্জিন'কে দীর্ঘদিন পরিষ্কার রাখে।
- থার্মাল গার্ড আপনার গাড়ির ইঞ্জিন অয়েল গাঢ় হওয়াকে প্রতিরোধ করে ইঞ্জিনের তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণে ভুমিকা রাখে। এই ইঞ্জিন অয়েল অত্যাধুনিক সুরক্ষার মাধ্যমে অয়েল জ্বলে যাওয়া কমিয়ে সর্বোত্তম ক্ষয় নিরোধক পারফরম্যান্স নিশ্চিত করে ।

3 উপকারিতা

জ্বালানি সাশ্রয়ী। অধিকতর সুরক্ষা নিশ্চিত করে।
আধুনিক ইঞ্জিন দীর্ঘদিন পরিচ্চছন্ন রাখে এবং সর্বোচ্চ কর্মক্ষমতা নিশ্চিত করে।
আন্তর্জাতিক মানদন্ড **: API SL**

bp Visco 2000 20W-50

1 ক্রেতার উদ্বেগ

প্রতিদিনের ড্রাইভিং সকল ইঞ্জিনে নোংরা এবং তলানি সৃষ্টি করে, যা ইঞ্জিনের আয়ু কমিয়ে দেয়ার অন্যতম কারণ। জমা হওয়া এসব তলানি ইঞ্জিন অয়েল প্রবাহের পথ রুদ্ধ করে ইঞ্জিনের মারাত্মক ক্ষতি সাধন করে।

আপনি কি জানেন?

জনবহুল শহরে গড়ে ৩টির মধ্যে ১টি গাড়িতে এসব নোংরা এবং তলানি জমা হওয়ার মাত্রা উচ্চতর থাকে।

2 বিশ্বাসযোগ্যতার কারণ

bp visco 2000 ক্লিনগার্ড ইঞ্জিন প্রোটেকশন টেকনোলজি ক্ষতিকর ময়লা দূর করে আপনার ইঞ্জিন'কে দীর্ঘদিন পরিষ্কার রাখে। এই ইঞ্জিন অয়েলের উপাদানসমূহ শুরুতেই ময়লা সৃষ্টি হওয়া প্রতিরোধ করে। ফলে ইঞ্জিনের সংবেদনশীল অংশগুলো সর্বদা পরিষ্কার থাকে। ইঞ্জিনের কার্যকর সুরক্ষায় ইহার বিশ্বস্ততা প্রমানিত ।

3 উপকারিতা

আপনার ইঞ্জিনকে দীর্ঘদিন পরিচ্ছন্ন রাখে এবং সর্বোচ্চ কর্মক্ষমতা নিশ্চিত করে।

সুবিধাজনক প্যাক সাইজ

১ লিঃ ও ৪ লিঃ প্লাস্টিক ক্যান।

bp Visco 5000 5W-40

সুবিধাজনক প্যাক সাইজ

১ লিঃ ও ৪ লিঃ প্লাস্টিক ক্যান।

1

ক্রেতার উদ্বেগ

আধুনিক ইঞ্জিনগুলো পূর্বের তুলনায় বেশি গতিশীল হওয়ায় অধিকতর উষ্ণ ও জটিল পরিস্থিতিতে চলে। এতে ইঞ্জিন অয়েল গাঢ় হয়ে পড়ে, যা ইঞ্জিনে লুব্রিকেটিং অয়েল প্রবাহ বাধাগ্রস্ত করে। ইঞ্জিনকে গাদ-ময়লা-তলানি জমা হওয়ার মতো চ্যালেঞ্জ পূর্বের তুলনায় অধিক মোকাবিলা করতে হয়। ফলে ইঞ্জিন অতিরিক্ত উত্তপ্ত হয়ে উঠে, যা আয়ু হ্রাসকরণে সক্রিয় ভূমিকা রাখে।

2

বিশ্বাসযোগ্যতার কারণ

- **bp Visco 5000** হলো একটি সম্পূর্ণ সিনথেটিক ইঞ্জিন অয়েল, যা ইঞ্জিনের ব্যাপক সুরক্ষা নিশ্চিত করে।
- ক্লিনগার্ড ইঞ্জিন প্রোটেকশন টেকনোলজি, যা আপনার ইঞ্জিন'কে সব ধরণের ময়লা হতে রক্ষা করে।
- ক্ষতিকারক নির্গমন হ্রাস করে।
- রাসায়নিক ক্ষয়, ঘর্ষণজনিত ক্ষয় এবং জারণ প্রতিরোধে সক্ষম।

3

উপকারিতা

অধিকতর জ্বালানি সাশ্রয়সহ আপনার গাড়ির ইঞ্জিন'কে দীর্ঘ সুরক্ষাময় জীবন প্রদান করে।

আন্তর্জাতিক মানদন্ড: **API SN/ACEA A3/B4** স্পেসিফিকেশনসহ যেসব কার ইঞ্জিনে **5W40** গ্রেড প্রয়োজন। **Meets BMW Long Life-01, MB Approval 226.5/229.3, Renault RN-0700/RN-0710, VW 502-00/ 505 00**

bp Visco Bikes 20W-50

সুবিধাজনক প্যাক সাইজ

১ লিটার প্লাস্টিক ক্যান।

1 ক্রেতার উদ্বেগ

আধুনিক ফোর স্ট্রোক বাইক ইঞ্জিনগুলো আকারে ছোট হওয়ার কারণে দ্রুত গরম হয়ে উঠে। আবার ধুলাবালি ও তলানি জমার কারণে ইঞ্জিন অয়েল গাঢ় হওয়াকে তরান্বিত করে। এ সব কারণে ইঞ্জিনের লুব্রিকেটিং অয়েল প্রবাহের পথ বন্ধ হয়ে যায় যা ইঞ্জিনের সক্ষমতা কমিয়ে আয়ু দ্রুত হ্রাস করে।

2 বিশ্বাসযোগ্যতার কারণ

bp visco Bikes হল উচ্চতর গুণগত মানসম্পন্ন মোটর সাইকেল অয়েল, যা প্রদান করে:

- ক্লিনগার্ড ইঞ্জিন প্রটেকশন টেকনোলজি। ইহা আপনার বাইকের ইঞ্জিনে সৃষ্টি হওয়া নোংরা-বার্নিশ এবং এমনকি মারাত্মক থকথকে কার্বনগঠিত ময়লা মোকাবিলা করে।
- ঘর্ষণ প্রতিরোধ করে ইঞ্জিনের সুরক্ষাসহ আরামদায়ক ড্রাইভিং নিশ্চিত করে।

3 উপকারিতা

আপনার বাইকের ইঞ্জিনকে পরিচ্ছন্ন রেখে উহার দীর্ঘ জীবন প্রদানে এবং আরও ভালো চালাতে সাহায্য করে। যে সব বাইকের জন্য **API SL/JASO MA2** গ্রেডের মোটর সাইকেল অয়েল প্রয়োজন, সে বাইকগুলোর জন্য ইহা উপযুক্ত।

Castrol Activ 20W-50 4T

সুবিধাজনক প্যাক সাইজ

১ লিটার প্লাস্টিক ক্যান।

1 ক্রেতার উদ্বেগ

শহুরে যানজটে বারবার ইঞ্জিন চালু-বন্ধ **(start-stop)** করার কারণে বাইকের ইঞ্জিনের উপর পীড়ন **(Stress)** দ্বিগুণের অধিক হয়, যা ইঞ্জিনের ক্ষয় ত্বরান্বিত করে।

2 বিশ্বাসযোগ্যতার কারণ

অ্যাক্টিভ মলিকুল সমৃদ্ধ **Castrol Activ STOP-START** অত্যন্ত বিরূপ ও প্রতিকূল পরিবেশেও বাইকের ইঞ্জিনের সুরক্ষায় বিশ্বস্ততার সাথে তিনটি ধাপে
(১ম ধাপ: ইঞ্জিন স্টার্ট-আপ
২য় ধাপ: চলাকালীন এবং
৩য় ধাপ: যখন ইঞ্জিন বন্ধ থাকে) কার্যকর থাকে।

3 উপকারিতা

স্টপ-স্টার্ট রাইডিং-এর জন্য ক্রমাগত সুরক্ষা নিশ্চিত করে ।

Castrol Activ 20W-40 4T

সুবিধাজনক প্যাক সাইজ

১ লিটার প্লাস্টিক ক্যান।

1 ক্রেতার উদ্বেগ

আপনার বাইকের ইঞ্জিন সবসময় ক্ষতিসাধনের ঝুঁকিতে থাকে-যখন স্টার্ট করা হয়, যখন রানিং এ থাকে এবং এমনকি যখন ইঞ্জিন বন্ধ থাকে।

2 বিশ্বাসযোগ্যতার কারণ

অ্যাক্টিভ মলিকুল সমৃদ্ধ **Castrol Activ STOP-START** অত্যন্ত বিরূপ ও প্রতিকূল পরিবেশে অক্সিডাইজেশন রোধ করে বাইকের ইঞ্জিনকে সুরক্ষিত ও কার্যকর রাখে।

3 উপকারিতা

স্টপ-স্টার্ট রাইডিং-এর জন্য ক্রমাগত সুরক্ষা নিশ্চিত করে ।

Castrol Activ 10W-30 4T

সুবিধাজনক প্যাক সাইজ

১ লিটার প্লাস্টিক ক্যান।

1 ক্রেতার উদ্বেগ

শহুরে যানজটে বারবার চালু-বন্ধ **(start-stop)** করার কারণে বাইকের ইঞ্জিনের উপর পীড়ন দ্বিগুণের অধিক হতে পারে, যা ইঞ্জিনের ক্ষয় ত্বরান্বিত করে।

2 বিশ্বাসযোগ্যতার কারণ

সর্বাধুনিক প্রযুক্তির অ্যাক্টিভ মলিকুল সমৃদ্ধ **Castrol Activ STOP-START** অত্যন্ত বিরূপ ও প্রতিকূল পরিবেশেও বাইকের ইঞ্জিনের সুরক্ষায় বিশ্বস্ততার সাথে তিনটি ধাপে
(১ম ধাপ: ইঞ্জিন স্টার্ট-আপ
২য় ধাপ: চলাকালীন এবং
৩য় ধাপ: যখন ইঞ্জিন বন্ধ থাকে) কার্যকর থাকে।

3 উপকারিতা

স্টপ-স্টার্ট রাইডিং-এর জন্য ক্রমাগত সুরক্ষা নিশ্চিত করে ।

Castrol CRB Turbomax 20W-50 CH4

সুবিধাজনক প্যাক সাইজ

১ লিঃ, ৫ লিঃ, ৮ লিঃ, ১৫ লিঃ ও ২০৮ লিঃ।

1 ক্রেতার উদ্বেগ

দীর্ঘ সময় যাবৎ ইঞ্জিন পরিচালনার ফলে ইঞ্জিনে যে পুঞ্জিভূত কণার সৃষ্টি হয় তা যন্ত্রের ধাতব পৃষ্ঠতল হতে লুব্রিকেটিং অয়েলকে সরিয়ে দেয়, ফলে ক্ষয়কারী ধাতব ঘর্ষণ সৃষ্টি হয়।

2 বিশ্বাসযোগ্যতার কারণ

DuraShield Technology যুক্ত **CRB Turbomax** পুঞ্জিভূত কণাসমূহ প্রতিরোধ করার সঙ্গে-সঙ্গে ধাতব ক্ষয় থেকে পৃষ্ঠতল সুরক্ষায় সাহায্য করে এবং চলমান ধাতব পৃষ্ঠতলের উপর একটা সুরক্ষামূলক আস্তরণ প্রদান করে, যা ব্রেক ডাউন প্রতিহত করে।

3 উপকারিতা

ইঞ্জিনে কোনো রকম ডিপোজিট জমতে দেয় না এবং ইঞ্জিনের সর্বোচ্চ কর্মক্ষমতা নিশ্চিত করে।
আন্তর্জাতিক মানদণ্ড: **CH4**

Castrol CRB Turbomax 15W-40 CI4

সুবিধাজনক প্যাক সাইজ

১ লিঃ, ৫ লিঃ, ১০ লিঃ, ১৫ লিঃ ও ২০৮ লিঃ।

1 ক্রেতার উদ্বেগ

দীর্ঘক্ষণ ইঞ্জিন চালু থাকলে যে গাদ-ময়লার সৃষ্টি হয় তা লুব্রিকেটিং অয়েলের কার্যক্রমে বাঁধা সৃষ্টি করে। ফলে ইঞ্জিনের বিভিন্ন যন্ত্রাংশে ক্ষয়কারী ধাতব ঘর্ষণ বৃদ্ধির মাধ্যমে দীর্ঘ যাত্রা বিঘ্নিত করে।

2 বিশ্বাসযোগ্যতার কারণ

DuraShield Technology যুক্ত **CRB Turbomax** ইঞ্জিনের চলমান ধাতব পৃষ্ঠতলের উপর সুরক্ষামূলক আস্তরণ প্রদান করে, যা ধাতব ক্ষয় প্রতিরোধ করে গাদ-ময়লা সৃষ্টি শুরুতেই বন্ধ করে। ইহা ব্রেক ডাউন প্রতিহত করে ইঞ্জিনের সুরক্ষা নিশ্চিত করে।

3 উপকারিতা

ইঞ্জিনে কোনো রকম ডিপোজিট জমতে দেয় না এবং ইঞ্জিনের সর্বোচ্চ কর্মক্ষমতা নিশ্চিত করে।

আন্তর্জাতিক মানদণ্ড: **API CI4/SL/E7**

Castrol Magnatec 10W-40

সুবিধাজনক প্যাক সাইজ

১ লিঃ ও ৪ লিঃ প্লাস্টিক ক্যান।

1 ক্রেতার উদ্বেগ

বর্তমানে প্রতিটি শহরের রাস্তায় যানজটের তীব্রতা ক্রমশ বাড়ছে। সমীক্ষা অনুযায়ী একজন ড্রাইভার যদি স্বাভাবিকভাবে গাড়ি চালায় তবুও বছরে ১৮,০০০ বার পর্যন্ত ইঞ্জিন চালু-বন্ধ করতে হয়। যা খুব বিরক্তিকর এবং গাড়ির ইঞ্জিনের আয়ু ধীরে ধীরে কমিয়ে ইঞ্জিনের ধ্বংস নিশ্চিত করে।

2 বিশ্বাসযোগ্যতার কারণ

Castrol Magnatec এর অনন্য **DUALOCK** মলিকুল প্রযুক্তি ইঞ্জিনে আঁটকে থেকে শক্তিশালী প্রতিরোধ ব্যবস্থা গড়ে তোলে যা ইঞ্জিনের ওয়ার্ম-আপ এবং চালু-বন্ধ করা উভয়ক্ষেত্রেই ৫০% ক্ষয় হ্রাস করে। ইহা আধুনিক ড্রাইভিং ব্যবস্থায় ইঞ্জিনের সুরক্ষা সুনিশ্চিত করে।

3 উপকারিতা

প্রতিটি পদক্ষেপেই অবিরাম সুরক্ষা।

Castrol Magnatec 0W-20 DX

সুবিধাজনক প্যাক সাইজ

১ লিঃ ও ৪ লিঃ প্লাস্টিক ক্যান।

1

ক্রেতার উদ্বেগ

আপনি জেনে অবাক হবেন যে, ইঞ্জিন ক্ষয়প্রাপ্ত হওয়ার শতকরা ৭৫% সংগঠিত হয় ইঞ্জিন চালু হওয়ার সময়। আবার ইঞ্জিন বন্ধ অবস্থায় ইহার সূক্ষ্ম সূক্ষ্ম যন্ত্রাংশসমূহ হতে লুব্রিকেটিং অয়েল সরে যায়।

2

বিশ্বাসযোগ্যতার কারণ

Castrol Magnatec এর স্মার্ট মলিকুল ইঞ্জিন বন্ধ অবস্থায়ও চুম্বকের মতো ইঞ্জিনকে আঁকড়ে ধরে সুরক্ষার একটা বাড়তি আস্তরণ প্রদান করে।

3

উপকারিতা

প্রতিটি পদক্ষেপে অবিরাম সুরক্ষা।

bp

BP Middle East LLC.

P.O. Box 1699, Dubai, United Arab Emirates

Tel: +971-3317999, Fax: +971-43318988

www.bp.com