

Description

Petromin ECO PRO D is a fully synthetic, low to mid SAPS, super high performance engine oil. It is formulated with high class of synthetic base oil with latest additive technology, which provides lubrication with the highest level of protection whilst promoting fuel efficiency in modern low friction diesel engines. It is also meets the Japanese (JASO M355:2005) DL-1 performance standard.

Applications

- Recommended for all Gasoline and Diesel engines in cars and light industrial vehicles.
- All turbocharged and multi-valved engines.
- Suitable for most severe operating conditions, on highways, dense city tra_c & in extreme weather conditions.
- Suitable & exceeds the performance requirements of most European, Japanese and American car manufacturers.
- This oil is not suitable for all vehicles. Consult owner's manual or handbook if in doubt.

Benefits

- Longer drain Interval due to its superior synthetic base & latest additive technology.
- Better Fuel economy.
- Ensuring high performance, through minimal wear which ultimately extends the lifespan of the engine.
- Fully miscible with other engine oils.
- Superior antiwear properties protecting the engine's most sensitive parts.
- Easy cold start and ideal lubrication at elevated temperature, thus ensures low oil consumption and cold start protection against wear eventually having less oil top-up.

المواصفات

بترومين إكو برو دي الاصطناعي تماما، منخفض الشوائب SAPS ، ذو الاداء العالي. تم تصنيعه بطبقة عالية من الزيوت الأساسية الاصطناعية مع أحدث التقنيات المضافة، والتي توفر تشحيم بأعلى مستوى من الحماية مع تعزيز كفاءة استخدام الوقود في محركات الديزل الحديثة ذات الاحتكاك المنخفض، كما أنه يلبي المتطلبات اليابانية للأداء (JASO M355:2005) DL-1

الإستخدام

- يوصى به لجميع محركات البنزين والديزل و في مركبات النقل الخفيفة.
- يستخدمه لجميع المحركات متعددة الصمامات و محركات الترتو.
- مناسبة لظروف التشغيل الأكثر شدة و على الطرق السريعة و مناسب لطرق المدينة المزدهمة كثيفة و في أقصى الظروف الجوية.
- مناسب يتجاوز متطلبات أداء معظم شركات صناعة السيارات الأوروبية واليابانية والأمريكية.
- هذا الزيت يمكن أن يكون غير مناسب لجميع المركبات. استشر دليل المالك أو كتيب المستخدم لمركبتك .

المزايا

- يفضل التكنولوجيا و الاضافات الصناعية المتفوقة تطول فترة استخدام الزيت وتقل عدد مرات تغييره.
- إقتصادي في استهلاك الوقود.
- يضمن الأداء العالي، من خلال الحد من الاحتكاك الذي يمد في عمر المحرك.
- قابل للامتزاج تماما مع زيوت المحركات الأخرى.
- خصائص حماية متفوقة للأجزاء الأكثر حساسية المحرك.
- سهولة التشغيل البارد والتشحيم المثالي في درجات الحرارة المرتفعة، وبالتالي ضمان انخفاض استهلاك الزيت وحماية عند التشغيل في درجات الحرارة المنخفضة أي حماية تامة لأجزاء المحرك مع الحفاظ على مستوى الزيت لفترة أطول.

معدل الأداء (يقابل) Performance Level (Meets)

ACEA	C2 (2012)
JASO	DL-1(2005)

PRODUCT CHARACTERISTICS*		خصائص المنتج*		
PROPERTIES	الخصائص	الوحدات UNITS	التقييم VALUE	أسلوب الإختبار TEST METHOD
SAE Grade	تصنيف جمعية مهندسي السيارات	-	5W30	-
Specific Gravity @ 15 °C	الثقل النوعي عند ١٥ درجة مئوية	-	0.849	ASTM D-4052
Viscosity @ 40 °C	اللزوجة عند ٤٠ درجة مئوية	mm ² /s	72.8	ASTM D-445
	اللزوجة عند ١٠٠ درجة مئوية	mm ² /s	12.17	ASTM D-445
Viscosity Index	معدل اللزوجة	-	165	ASTM D-2270
Cold Crank Viscosity	اللزوجة الحركية	cP	6,230	ASTM D-5293
MRV	إم آر في	cP	25870	ASTM D-4684
Flash Point, COC	نقطة الوميض سي أو سي	°C	224	ASTM D-92
Base Number	الرقم القاعدي	Mg KOH/gm	x	ASTM D-2896
Pour Point	درجة الصب	°C	-39	ASTM D-97
Product Code	رمز المنتج		NEW	

*The information and figures given here are typical of current production and conform to specification, minor variations may occur.

*أن البيانات والارقام الواردة هنا مطابقة للإنتاج الحالي وتعزز المواصفات، وربما تظهر بعض الإختلافات البسيطة