

Description

PETROMIN DIESEL HD 2 OIL Series is high quality oil suitable for diesel engines, either naturally aspirated or supercharged. They provided good control over high temperature deposits, sludge, rust, corrosion and wear. PETROMIN DIESEL HD 2 oils are formulated with chemically stable, high VI base stocks and chemical additives that impart dispersant and detergent properties and resistance to oxidation, corrosion, wear and rusting.

Applications

PETROMIN DIESEL HD 2 oil Series is recommended for use in diesel engines either naturally aspirated or supercharged. They provide good performance under conditions of high speed, high load, high-temperature operation which require API Service Category CD.

Benefits

- Improved control over high-temperature varnish deposits.
- Minimize low temperature sludge build-up.
- Good protection against rust and corrosion.

المواصفات

إن مجموعة زيوت بترومين لمحركات الديزل اتش دي ٢ زيوت ذات كفاءة عالية ملائمة لمحركات الديزل ذات الشحن الطبيعي بالهواء أو الشحن التربينتي، إنها توفر حماية جيدة ضد الترسبات والأوساخ والصدأ والتآكل الناجم عن ارتفاع درجة الحرارة. أن هذه الزيوت مصنعة من زيوت أساسية ذات ثبات كيميائي ومعدل لزوجة عالي مع إضافات كيميائية ذات خصائص تنظيف عالية ومقاومة للاكسدة والحثات والتآكل والصدأ.

الإستخدام

يوصى باستخدام مجموعات زيوت بترومين لمحركات الديزل اتش دي ٢ في محركات الديزل ذات الشحن الطبيعي بالهواء أو التربينتي. توفر هذه الزيوت أداء جيد عند السرعة العالية والحمولات الكبيرة وعند التشغيل تحت درجات الحرارة العالية والتي تتطلب مواصفة معهد البترول الأمريكي للخدمة الفئة سي دي.

المزايا

- التحكم المطور على ترسبات الورنيش التي تنتج من الحرارة العالية.
- يقلل من تكون الأوساخ التي تنجم عن الحرارة المنخفضة.
- حماية جيدة ضد الصدأ والتآكل.

معدل الأداء (يقابل)	Performance Level (Meets)
API	CD

PRODUCT CHARACTERISTICS*			خصائص المنتج*				
PROPERTIES	الخصائص	UNITS	الوحدات	التقييم	TEST METHOD	الإختبار	أسلوب الإختبار
SAE Grade	تصنيف جمعية مهندسي السيارات	-	10W 20 30 40 50	-	-	-	-
Specific Gravity @15°C	الثقل النوعي عند ١٥ درجة مئوية	-	0.880 0.885 0.893 0.898 0.902	-	-	-	ASTM D-4052
Viscosity @ 40°C	اللزوجة عند ٤٠ درجة مئوية	mm ² /s	35.0 53.0 95 146.0 199.0	-	-	-	ASTM D-445
Viscosity @100°C	اللزوجة عند ١٠٠ درجة مئوية	mm ² /s	5.8 7.6 11.1 15.0 18.5	-	-	-	ASTM D-445
Viscosity Index	معدل اللزوجة	-	107 106 101 103 103	-	-	-	ASTM D-2270
Flash Point COC	نقطة الوميض سي أو سي	°C	230 236 250 255 270	-	-	-	ASTM D-92
Pout Point	درجة الصب	°C	-30 -24 -21 -18 -18	-	-	-	ASTM D-97
Base Number	الرقم القاعدي	mg KOH/g	4.75 4.75 4.75 4.75 4.75	-	-	-	ASTM D-2896
Sulphated Ash	الرماد الكبريتي	% wt	0.64 0.64 0.64 0.64 0.64	-	-	-	ASTM D-874
Color	اللون	-	2.0 2.0 2.5 3.0 3.5	-	-	-	ASTM D-1500
Product Code	رمز المنتج	-	2210 2220 2230 2240 2250	-	-	-	-

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

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