

زيت التعاون XPL-SM

الوصف :- زيت التعاون XPL-SM أحدث أجيال زيوت محركات البنزين المتعددة الدرجات يطابق أعلى مستوى أداء عالمي API SM وينتج هذا الزيت من زيوت أساسيه بارافينية عالية الجودة وإضافات كيميائية متخصصة أهمها المنظفة والمشتتة والمانعه للصدأ والأكسدة والرغاوي بهدف توفير أقصى حماية للمحرك .

م	بنود الإختبار	طريقة الإختبار		حدود الإختبار	
		ASTM	IP	١٥ / ٤٠	٢٠ / ٥٠
١	الوزن النوعي عند ١٥/١٥ م°	١٢٩٨	١٦٠	٠.٩٠٥٠	٠.٩٠٥٠
٢	اللزوجة الكينماتيكية عند ١٠٠ م°	٤٤٥	٧١	٢١.٨/١٦.٣	١٦.٢ / ١٢.٥
٣	اللزوجة الظاهرية	٥٢٩٣	-	-	-
	أ- عند ١٥ م°				
٣	ب- عند ٢٠ م°	-	-	-	٧٠٠٠
	حد أقصى				
٤	درجة الوميض المفتوحة م°	-	٣٥	٢٠٥	١٩٥
٥	رقم القاعدية الكلية	٢٨٩٦	-	١٢/٩	١٢/٩
٦	درجة الأنسكاب م°	٩٧	١٥	١٠ -	١٥ -
٧	اختبار تأكل شريط النحاس	١٣٠	١٥٤	١	١
٨	الرطوبة % حجم	٩٥	٧٤	خالي	خالي

الاستخدام :-

يستخدم في جميع محركات البنزين ويفوق مستويات الأداء SL,SJ وكذلك محركات الديزل التي تتطلب مستوى الأداء API CF وبكفاءة عالية في جميع ظروف التشغيل.

مستويات الأداء :- يفي الزيت بمستويات الأداء التالية :-

- API SM /CF
- ACEA A3/B4-08
- MB 229.1
- VW 501/505-00

المميزات :-

- له ثبات حراري وقدرة فائقة لحماية أجزاء المحرك الداخلية.
- مقاومة ممتازة ضد البرى والتآكل وتكوين الرواسب.
- يستخدم صيفا وشتاء مع سهولة بدء تشغيل المحرك.
- يساعد على ترشيد إستهلاك الوقود.
- يقلل من معدل إستهلاك الزيت.

CO-OP Oil XPL-SM

Description:

CO-OP XPL -SM is the latest top quality multigrade engine oil meets the performance level API SM. It is formulated from high refined base oils and very special additives that impart a high degree of detergency, dispersion, antirust, antiwear, antifoam properties to provide excellent engine protection.

NO	TEST ITEMS	TEST METHOD		LIMITS	
		IP	ASTM	20W/50	15W/40
1	Specific gravity at 15/15°C max	160	1298	0.9050	0.9050
2	Kinematic viscosity at 100 °C (cst)	71	445	16.3/21.8	12.5/16.2
3	Apparent viscosity (cp) : • at – 15 °C max • at – 20 °C max	-	5293	9500 -	- 7000
4	Flash point °C ‘open’ min	35	-	205	195
5	TBN mg KOH/gm	-	2896	9/12	9/12
6	Pour point °C max	15	97	-10	- 15
7	Copper strip corrosion max	154	130	1	1
8	Moisture % vol.	74	95	Nil	

Applications:

Recommended for Gasoline engines which require the latest top quality oil and exceed performance levels API SL,SJ also suitable for diesel engines require API CF.

Performance level:

- API SM / CF
- ACEA A3 / B4-08
- MB 229.1
- VW 501/505.00

Advantages:

- Superior engine protection.
- Excellent protection against rust, wear , and sludge formation.
- High oxidation stability at high operating temperatures.
- Can be used all over the year.
- Reduce fuel consumption.

