

# شركة ام. دي. للزيوت

## زيت 10W40 - Advanced

البيانات الفنية و المواصفات :

زيوت SAE 10W-40 API SN لمحركات متعددة الدروع

بيان المنتج

منتج SAE 10W-40 API SN هو زيوت للمحركات عالية الأداء متعددة الدرجات، صممت من تركيبة زيوت قاعدية عالية الجودة مع مواد مضافة بجودة ممتازة تساعد في إطالة عمر المحرك و تحمي من درجة حرارة المحرك. التكنولوجيا المتقدمة المستخدمة توفر حماية بعد قطع مسافة تتراوح عن 7.000 إلى 10.000 كيلومتر، و تزيد من متانة المحرك.

التطبيقات

هذه الزيوت تحل في مرتبة متقدمة، في تشحيم سيارات الركاب التي تحمل بالغازولين، السيارات الرياضية، السيارات الغائلية، الشاحنات الخفيفة، سيارات الدفع الرباعي.

المزايا

هذه الزيوت مصممة للمحركات عالية الأداء مع لزوجة منخفضة تم تصميمها بشكل خاص للتوفير في استعمال الوقود مع انبعاثات منخفضة لثاني أكسيد الكربون.

الأداء

صلاحية أطول للزيت و استهلاك منخفض مع حماية هامة ضد البلى، الصدأ، التآكل، معالجة السخام، و نظافة استثنائية للمحرك.

الا خصائص و الفوائد

- تشحيم عالي الأداء.
- ثبات حراري متميز ومقاومة للأكسدة ، مما يمنع أي تدهور، حتى في ظروف الاستخدام الشاقة.
- تشحيم فوري لجميع مكونات المحرك أثناء بدء التشغيل على البارد ، مما يعنى عمر أطول للمحرك.
- حماية ممتازة للمحرك، و تحديداً ضد البلى في نظام التوزيع.
- توفير الوقود بسبب خصائص التشغيل السهلة.
- يمنع من تكوّن الوحل الأسود.

التوصيات/المواصفات

المعايير الدولية : APIN SN, SM, SM/CI-4

ACEA : A3/ B3-04, A3/B4-04, C3-08, GSO-1785/2013

تستوفى أو تتجاوز : PORSCHE A40, Opel GM-LL-B-025, Renault RN0700/RN0710, BMW Longlife-04, VW/Audi 502.00/505.00/505.01, FIAT 9.55535-S1, Ford, GM, PSA, VW, MB 229.1 AND Toyota

تستوفى متطلبات الجودة لدى معظم مصنعي محركات الديزل في الولايات المتحدة، أوروبا، اليابان، و كوريا.



# شركة ام. دي. للزيوت

## زيت 10W40 - Advanced

### الخصائص المثالية/النموذجية

النتائج	طريقة الاختبار	الوحدة	البيانات النموذجية
10W-40	SAE J300		درجة اللزوجة
0.865	ASTM D4052	غرام/مل	الكثافة عند حرارة تبلغ 15°C
6200	ASTM D5293	mPa s	لزوجة محور/ذراع التدوير البارد عند حرارة تبلغ 25°C
109.00	ASTM D445	مم <sup>2</sup> /ثانية	اللزوجة الحركية عند حرارة تبلغ 40°C
15.16	ASTM D445	مم <sup>2</sup> /ثانية	اللزوجة الحركية عند حرارة تبلغ 100°C
146	ASTM D2270	--	مؤشر اللزوجة
220	ASTM D92	درجة مئوية (°C)	درجة حرارة تهاب/اشتعال السائل
-42	ASTM D97	درجة مئوية (°C)	درجة سيولة الزيت
8.25	ASTM D2896	mg KOH/g	رقم القاعدي الكلي

**ملاحظة:** هذه الخصائص تنطبق على الانتاج الحالي. بينما الانتاج مستقبلاً سوف يتطابق مع مواصفات شركة ام. دي. للزيوت، و ربما يتم تبني مواصفات مختلفة.  
الصحة والسلامة: استناداً إلى المعلومات المتاحة، لا يتوقع أن يتسبب هذا المنتج في آثار ضارة بالصحة عند استخدامه للتطبيقات المستهدفة و وفقاً للتوصيات الواردة في ورقة بيانات السلامة و التي تقدم إلى العميل عند طلبها عبر مكتب وكيل المبيعات أو عبر الانترنت. لا يجب استعمال هذا المنتج في غير الأغراض المخصص لها، و عند التخلص من الزيت المستعملة، ينبغي الاخذ في الاعتبار أهمية حماية البيئة.

