TECHNICAL DATA SHEET | AUTOMOTIVE

إنجن إكستريم 20W-50 S8

زيت محركات عالي الأداء



الوصف

زيت محركات معدني عالي الجودة، صُمم لمجموعة واسعة من محركات البنزين والديزل رباعية الأشواط، بما في ذلك سيارات الركوب والمركبات التجارية الخفيفة. يوفر مقاومة ممتازة للأكسدة، وفعالية عالية في التنظيف وتشتيت الرواسب، وطبقة زيت قوية ومستقرة لضمان التزييت المتفوق وحماية المحرك في ظروف التشغيل الشاقة.

المزايا والخصائص

- أداء عالي مع لزوجة مرتفعة.
- تحسين معدل استهلاك الزيت.
- حماية ممتازة من التآكل والصدأ.
- إطالة العمر التشغيلي للمحرك.
- مقاومة تكوّن الرواسب والطين الزيتي.
- الحفاظ على نظافة المكابس.
- مقاومة أكسدة الزيت.
- قابلية الضخ والسريان في درجات الحرارة المنخفضة.

الاستخدامات

يمكن استخدام هذا الزيت في محركات البنزين الحديثة رباعية الأشواط (متعددة الصمامات والمزودة بشاحن توربيني وغيرها)، وكذلك محركات الديزل رباعية الأشواط، سواء كانت مزودة بشاحن توربيني أم لا.

مستوى الأداء

يلبي مستويات الأداء التالية أو يتجاوزها:

API: SL/CF
ACEA: A3/B4; A3/B3
MB: 229.1

الخواص الفنية

ENGEN XTREME S8 20W-50 BG			
الخصائص	طرق الاختبار	الوحدات	النتائج النموذجية
درجة اللزوجة SAE		-	20W-50
الكثافة عند 15°C		Kg/l	0.885
اللزوجة عند 40°C	ASTM D445	cSt	151
اللزوجة عند 100°C	ASTM D445	cSt	17.5
اللزوجة عند -15°C		mPas	8000
معامل اللزوجة	ASTM D2270	-	125
درجة الوميض	ASTM D92	°C	238
درجة الانسكاب	ASTM D5950	°C	-24
رقم القاعدية الكلية	ASTM D2896	mgKOH/g	10.2
محتوى الرماد المكبرت		%	1.29

تاريخ المراجعة: 2026/10/07

جميع البيانات الفنية مقدمة لأغراض الاسترشاد فقط. وتمثل هذه الخصائص قيماً نموذجية للإنتاج الحالي. وعلى الرغم من أن الإنتاج المستقبلي سيتوافق مع مواصفات إنجن، فقد تحدث بعض الاختلافات في الخصائص.

احتياطات التخزين والتداول

عند تداول هذا المنتج، يجب ألا تتجاوز درجة الحرارة 60 درجة مئوية أثناء التخزين والتفريغ والخلط.
ومع ذلك، يوصى بشدة بألا تتجاوز درجة الحرارة 50 درجة مئوية عند التخزين لفترات طويلة.

الصحة والسلامة والبيئة

من غير المتوقع أن يشكل هذا المنتج مخاطر كبيرة على الصحة والسلامة عند استخدامه في التطبيقات الموصى بها. تجنب ملامسته للجلد، واغسل الجلد فوراً بالماء والصابون في حالة الملامسة. لا تصرف المنتج في شبكات الصرف أو التربة أو المياه. لمزيد من التفاصيل حول التخزين والتداول الآمن والتخلص من المنتج، يرجى الرجوع إلى صحيفة بيانات السلامة (SDS) الخاصة به. تتوفر صحائف بيانات السلامة لجميع منتجاتنا، وينبغي الرجوع إليها للحصول على المعلومات المناسبة بشأن التخزين والتداول الآمن والتخلص من المنتج. لا تتحمل إنجن أو شركاتها التابعة أو الشركات القابضة المرتبطة بها أي مسؤولية عن أي خسارة أو إصابة أو أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو خاصة أو تأديبية أو تبعية أو أي أضرار من أي نوع، سواء نشأت عن عقد أو إهمال أو أي مسؤولية تقصيرية أخرى، فيما يتعلق بالاستخدام غير المعتاد للمواد و/أو المعلومات أو نتيجة له، أو عدم الالتزام بالتوصيات، أو المخاطر المتأصلة في طبيعة المواد و/أو المعلومات. تخضع جميع المنتجات والخدمات والمعلومات المقدمة لشروط البيع القياسية الخاصة بنا. يرجى التواصل مع أحد ممثلينا المحليين إذا كنتم بحاجة إلى مزيد من المعلومات.

+XXXXXXX

الموقع الإلكتروني
https://www.engenlubricants.com/products/

EMAIL TECHNICAL SUPPORT
csctechnical@vivoenergy.com

فيفو للطاقه مصر - ابراج نايل سيتي، البرج الشمالي، القاهرة، مصر