



ورقة البيانات الفنية PEARL OIL EONIS 5W-20 HYBRID

5W-20 |

زيت محرك تخليقي بالكامل مصمم للمركبات الهجينة وأنظمة التوقف والتشغيل ومحركات البنزين الحديثة التي تتطلب SAE 5W-20. تساعد تركيبته منخفضة الاحتكاك على دعم اقتصاد الوقود وسرعة دوران الزيت أثناء التشغيل البارد المتكرر، مع الحفاظ على غشاء تزييت ثابت عند درجة حرارة التشغيل. كما يساعد على التحكم في الرواسب والحماة وتقليل التآكل والحفاظ على نظافة المحرك وكفاءته.

MEETS & EXCEEDS

• ILSAC GF-6A

• API SP

TDS - الخصائص الفنية النموذجية

الخاصية	طريقة الاختبار	القيمة النموذجية
الكثافة عند 15°م	ASTM D4052	0.848 g/cm ³
اللزوجة الحركية عند 40°م	ASTM D445	48.0 cSt
اللزوجة الحركية عند 100°م	ASTM D445	8.8 cSt
مؤشر اللزوجة	ASTM D2270	165
نقطة الوميض	ASTM D92	226 °C
نقطة الانسكاب	ASTM D97	-42 °C
لزوجة CCS	ASTM D5293	5600 cP
لزوجة MRV	ASTM D4684	19000 cP
تطاير NOACK	ASTM D5800	10.5 %
الرقم القاعدي الكلي TBN	ASTM D2896	8.5 mgKOH/g
الرماد المكبر	ASTM D874	0.8 %

القيم النموذجية خصائص فنية إرشادية ولا تمثل حدود مواصفة.