STS CHEMICAL INCORPORATION LTD



المنتجات البترولية

زيت محركات ديزل

لمحركات الديزل التي تتطلب فئة API المحددة

SAE 40 · API CD

صورة توضيحية للمادة

الخصائص الفنية

زيت لمحركات الديزل API CD · SAE 40. قد تحتاج المحركات المتساوية في السعة إلى زيوت مختلفة تبعاً لتصميمها ونظام معالجة العادم.

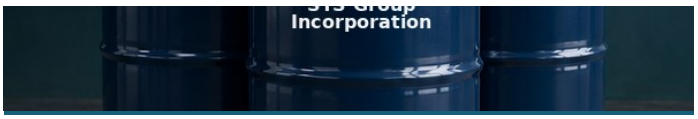
الخاصية	القيمة المرجعية	الطريقة أو المرجع
اللزوجة عند 100 °C	**12.5 ≤ ν < 16.3 مم²/ث**	SAE J300
فئة الخدمة	**API CD**	API
HTHS · 150 °C	**≥ 3.7 mPa·s**	SAE J300
اللزوجة الحركية	**ASTM D445**	ASTM D445

حسب SAE J300 يقع مجال اللزوجة الحركية عند 100 °C ضمن 12.5 ≤ ν < 16.3 مم²/ث وتقاس وفق ASTM D445. تقاس اللزوجة عند الحرارة والقص المرتفعين (HTHS) باختبار مستقل. لا يحمل هذا الزيت الأحادي الدرجة تصنيفاً شتوياً مستقلاً من نوع W.



الاستخدامات

لمعدات الديزل التي تتطلب API CD وSAE 40. يؤخذ في الاعتبار مرشح الجسيمات ونوعية الوقود وفترة تغيير الزيت الواردة في دليل المحرك. وُضعت هذه الفئة لأجيال سابقة من المحركات. يعتمد اختيار الزيت للمعدات الحديثة على المستوى المذكور في دليلها.



التعبئة والاستلام

تناسب العبوات الصغيرة أعمال الصيانة الفردية والبراميل الورش المجهزة بمضخات. يمكن الاتفاق على حاويات IBC أو التوريد السائب للمخازن المركزية. تبيّن العبوة نوع الزيت ورقم التشغيلة.

عند الاستلام، تُراجع المواصفة المتفق عليها وشهادة تحليل الدفعة المورّدة (COA).

طلبات عروض الأسعار
sales@stsgroupchemical.com