STS CHEMICAL
INCORPORATION LTD



المنتجات البترولية

زيت هيدروليكي

سائل لنقل القدرة في الأنظمة الهيدروليكية

ISO VG 100

صورة توضيحية للمادة

الخصائص الفنية

ينقل الزيت الهيدروليكي ISO VG 100 القدرة من المضخة إلى المشغلات ويزيت الأجزاء المتحركة. يعبّر رقم ISO VG عن اللزوجة الاسمية عند 40 °C.

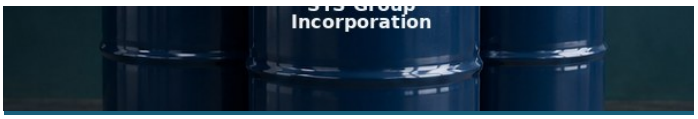
الخاصية	القيمة المرجعية	الطريقة أو المرجع
اللزوجة عند 40 °C	**90–110 مم²/ث**	ISO 3448
التصنيف	**ISO 3448**	ISO 3448
اللزوجة الاسمية عند 40 °م	**100 mm²/s**	ISO 3448
مجال التفاوت حول القيمة الاسمية	**±10 %**	ISO 3448
اللزوجة الحركية	**ASTM D445**	ASTM D445

مجال اللزوجة الحركية عند 40 °C وفق ISO 3448 هو 90–110 مم²/ث بالقياس وفق ISO 3104 أو ASTM D445. تحدد الآلة فئة الأداء ومتطلبات الترشيح.



الاستخدامات

لوحدات القدرة في آلات التشغيل والمكابس والمعدات التي تتطلب ISO VG 100. تدخل حرارة التشغيل ونوع المضخة ومقاومة البلى ونظافة السائل في الاختيار.



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