

ورقة بيانات المادة
حتى 2026/08/22

SteelEquivalents.com

رقم المادة EN-JM1140

FCMP440

رقم المادة EN-JM1140

ويُدرج أيضاً باسم EN-GJMB-450-6

التركيب الكيميائي والخصائص الميكانيكية والفيزيائية و13 تسمية قياسية من 11 منطقة.

قيم الخواص 1 مسجلة	تسميات أخرى 13 في 11 منطقة	الكثافة g/cm ³ 7.85
-----------------------	-------------------------------	-----------------------------------

النسبة الكتلية بالمئة

التركيب الكيميائي

لا يتوفر لدينا تركيب كيميائي موثّق لرقم المادة هذا.

درجات حرارة التحول المتنبأ بها

لا يوجد تركيب كيميائي مسجّل كافٍ للتنبؤ بدرجة حرارة تحول لهذه الدرجة — الناقص: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

3 قيمة في 1 حالة

الخواص الميكانيكية

HB	A5 %	RM N/mm ²	الحالة · الأبعاد
-	7	441	Casting, GOST 1215-79
150-207	-	-	GOST 1215-79

1 قيمة

الخواص الفيزيائية

الخاصية	القيمة	الوحدة
الكثافة	7.85	g/cm ³

13 تسمية 2٠ موثقة كمطابقة

التسميات في مختلف المواصفات

1	اليابان	2	أوروبا
jis	FCMP440	din-en	EN-GJMB-450-6 الاسم الخاص بهذه الدرجة
1	إيطاليا	din-en	GTS-45-06 الاسم الخاص بهذه الدرجة
uni	P45-06	2	روسيا / رابطة الدول المستقلة
1	السويد	gost	KCH45-7
ss	0854-00	gost	K45-7
1	التشيك	1	الولايات المتحدة
csn	422545	aisi-sae	45006
1	بولندا	1	المملكة المتحدة
pn	Zcp45006	bs	P45-06
1	النمسا	1	فرنسا
onorm	GTS-450	afnor	MN450-6

ملاحظة بشأن الاستخدام. جُمعت البيانات بأفضل ما لدينا من معرفة من مواصفات متاحة للعموم ووثائق الشركات المصنّعة. وهي لا تُعني عن اختبار المواد ولا عن وثيقة فحص وفق EN 10204. يُرجى طلب شهادة المصنع وفق EN 10204 2.1 أو 3.1 أو 3.2 مع استفساركم. والمرجع الحاسم دائماً هو المواصفة في إصدارها الساري.

استفسار بشأن FCMP440

ابدأ طلب عرض سعر

عرض سعر أو توافر أو شهادة مصنع أو سؤال تقني — مباشرة من صفحة المادة.

ورقة البيانات على الإنترنت	البحث عن السبائك	رقم المادة	تاريخ الإصدار
عرض صفحة المادة	ابحث في جميع السبائك	EN-JM1140	2026/08/22