

JIS H 2201 ダイカスト用亜鉛合金地金

亜鉛合金ダイカストの諸性質

	ZDC-1	ZDC-2
引張強さ Mpa(kgf/mm ²)	325	285
伸び (50.0mmにおける)%	7	10
衝撃強さ J/cm ² (kgf/cm ²)	160	140
せん断強さ Mpa(kgf/mm ²)	265	216
硬さ HB(10/500)	91	82
密度 kg/m ³	6.7	6.6
比熱 J/(kg・K)	419	418
熱伝導率 W/(m・K)	109	113
電気伝導率 (銅を標準とした)%	26	26
熱膨張係数 K ⁻¹	27 × 10 ⁻⁶	27 × 10 ⁻⁶
凝固範囲 K(°C)	661~652(388~379)	660~655(387~382)