

## 用于热压烧结陶瓷的压制前碳化硅颗粒

Densitec 13H 颗粒是喷雾干燥颗粒，以我们的标准黑色 Sintex 13C 为基准，用于热压烧结陶瓷。预混料掺有烧结添加剂、少量临时粘结剂和压合助剂，可用于直接压或单轴预压和热压工艺。

包装：15 千克塑料桶装。

## 成分

	烧结添加剂	粘合剂含量（总有机物）	水分含量	碳化硅类型	
	碳	硼	%	%	
Densitec 13H	炭黑	碳化硼	约 2.0	约 0.6	Sintex 13C

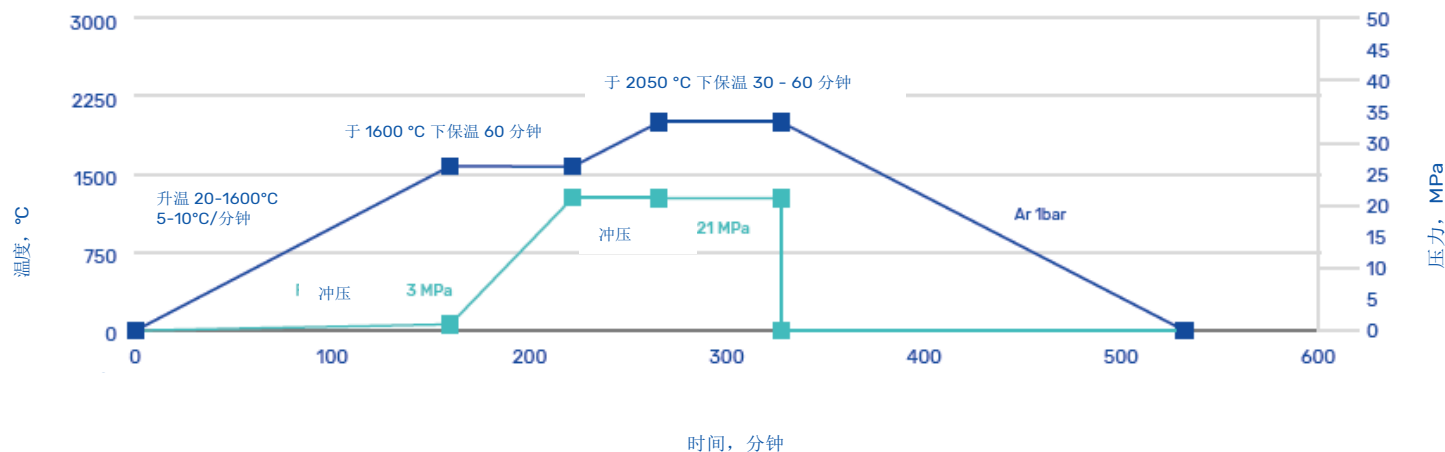
## 颗粒的典型物理性质

	尺寸		体积密度	霍尔流量测量仪	外观
	最大	平均	g/cm <sup>3</sup>	Sec / 25g	
Densitec 13H	250	100	0.88	60	深色

## 烧结件的典型性质

	密度	显微硬度 HV 1000	压痕断裂韧性, KIC	线性收缩	弯曲强度
	g/cm <sup>3</sup>	GPa	MPa/m	%	4 点 MPa
Densitec 13H	3.19	25	3.5	约 18	550

## 典型烧结型曲线



本产品信息文档中所包含的信息是 Fiven 的专有财产，未经 Fiven 事先同意，不得向外界（Fiven 或其客户以外）公布，无论整体或部分。产品信息文档显示了目前在 Fiven 不同生产地点生产的 Fiven 产品的典型特征。这些典型特征不构成精确的订货规格，这些典型特征不构成精确的订货规格，必须在商业报价的框架中由 Fiven 和客户单独详细说明。除非具备详尽的订货规范，否则 Fiven 没有义务承担任何关于产品质量的承诺或责任。