

BLACK SILICON CARBIDE

研削研磨材用

化学成分、物理特性、用途および粒度

品名		黒色炭化珪素研削材
項目		C
化学成分 (%)	SiC	99.17
	F.T	0.12
	T.Fe	0.03
特性	かさ密度 (g/cm ³)	(F30)1.38
	じん性値 (JIS)	57
	ヌープ硬度 (Hk)	2,550
用途	各種砥石用	
	石材用	
	各種研磨布紙用	
	高級耐火物用	
販売粒度	一般研磨用	
	ブラスト用	
	精密研磨用	
販売粒度		F12 ~ F220 #240 ~ #2000 P12 ~ P220



特徴

2000℃以上の高温で珪石などの酸化珪素質原料とコークスを電気抵抗炉で生成したα型炭化珪素結晶からなる黒色炭化珪素研削材で、粉碎・整粒・脱鉄して製造されています。

黒色炭化珪素は高品位で研削性に優れ一般研削・ブラスト・精密研磨に適しております。黒色炭化珪素Pは研磨布紙用です。

BLACK SILICON CARBIDE



DOI CO.,LTD