



CHROMITOVÝ PÍSEK

Kvalitní ostřivo původem z Jihoafrické republiky určené pro přípravu slévárenských formovacích a jádrových tepelně namáhaných směsí.

Chromitový písek je žárovzdorný materiál získávaný těžbou chromitové rudy. Následně se třídí podle zrnitosti a odprašuje.

Ve slévárnictví je používán vzhledem k vysoké odolnosti proti penetraci a zapékání.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ - GARANTOVANÉ

Cr₂O₃	44 - 47 %
SiO₂	0,25 - 1 %
Fe₂O₃	25 - 29,5 %
Al₂O₃	15 - 16 %
MgO	9 - 11 %
CaO	max. 0,17 %

TYPICKÁ SÍTOVÁ ANALÝZA

velikost ok sít [μm]	podíl na sítě [%]	úhrnný podíl na sítěch [%]
1000	0,00 %	0,00 %
710	0,50 %	0,50 %
500	6,90 %	7,40 %
355	34,90 %	42,30 %
250	38,60 %	80,90 %
180	13,60 %	94,50 %
125	4,30 %	98,80 %
90	0,90 %	99,70 %
63	0,20 %	99,90 %
zbytek	0,10 %	100 %

OSTŘIVO VÁM DODÁ :

FORMSERVIS, spol. s r.o.

Obřanská 60

614 00 Brno

tel/fax : 545 215 860, info@formservis.cz

www.formservis.cz

Střední zrno

AFS = 45 - 55

d₅₀ = 0,35 - 0,28 mm

Hodnota pH

max. 8,4

Spotřeba kyseliny dle B.S.C.R.A. Spec. No.2

pH 3 = max. 5 ml

pH 4 = max. 4 ml

pH 5 = max. 3 ml

Specifická hmotnost

4 500 kg/m³

Sypná hmotnost

2 900 kg/m³

Žárovzdornost

>1 800 °C

Vlhkost

max. 0,5 %

