

**TplusT, s.r.o.**  
**A.Kmeťa 28**  
**03601 Martin**  
**Slovak republic**  
**Tel +421 43 4220334**  
**Fax +421 43 4221615**  
**Email: tplust@gaya.sk**

**JEMNÉ KREMIČITÉ ZLIEVARENSKÉ PIESKY**  
**1K 0,10/0,16/0,20 (0,1-0,3)**

**Tvar zrna – ovál**

**Použitie:** V procese výroby jadier (hot box) a v procese výroby zlievarenských foriem zhotovených zo živicových a bentonitových zmesí.

Veľkosť oka	Zvyšok na site	Prepočítaný zvyšok na site	Suma prepočítaného zvyšku na site	parametre
mm	g	%	%	<b>Hlavná frakcia 0,10/0,16/0,20 (0,1-0,3)</b>
<b>1,60</b>	-	-	<b>100</b>	<b>Í – 0,20 %</b>
<b>0,80</b>	-	-	<b>100</b>	<b>Činiteľ rovnorodosti 94%</b>
<b>0,63</b>	-	-	<b>100</b>	<b>Stredná veľkosť zrna D50 - 0,15mm</b>
<b>0,40</b>	-	-	<b>100</b>	<b>Teplota spekania nad 1600 °C</b>
<b>0,315</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>	<b>99,87</b>	<b>vlhkosť – max. 5,5% /mokrý/ max. 0,1% /sušený/</b>
<b>0,20</b>	<b>10,14</b>	<b>10,16</b>	<b>89,71</b>	<b>Priepustnosť 190 m<sup>2</sup> /Pa x s</b>
<b>0,16</b>	<b>33,05</b>	<b>33,12</b>	<b>56,59</b>	
<b>0,10</b>	<b>50,97</b>	<b>51,07</b>	<b>5,52</b>	<b>Chemická analýza</b>
<b>0,071</b>	<b>4,91</b>	<b>4,92</b>	<b>0,60</b>	<b>SiO<sub>2</sub> 99,24%</b>
<b>0,056</b>	<b>0,60</b>	<b>0,60</b>	<b>0,00</b>	<b>Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,10%</b>
<b>podzrno</b>	-	-	-	<b>uhličitaný 0,07%</b>

Prezentované údaje sú orientačné a závisia od zdroja a výroby. Môžeme poskytnúť informácie o tolerancii o chemickom zložení a o použití jednotlivých pieskov. Naša firma môže poskytnúť vzorky zdarma. Dodávky realizujeme podľa požiadaviek zákazníka.