



tel.: +420 376 502 111
fax: +420 376 502 116

e-mail: chejn@chejn.cz
http: //www.chejn.cz

číslo
16

TECHNICKÝ LIST

GRANÁT HS

verze
20-01-05

Charakteristika:

Přírodní minerální abrazivo s vysokou tvrdostí, nesilikogenní. Připravované dle ISO 11126 s následujícím chemickým složením: SiO₂ 36 - 44 %, Al₂O₃ 20 - 22 %, Fe₂O₃ vázané na silikáty 28 - 32 %, CaO 2 %, metal. železo pod 0,1 %

Přednosti:

- prostředek bez volné kyseliny křemičité - nehrozí nebezpečí vzniku silikózy
- vhodný tvar zrn pro pískování a otryskávání
- tvrdost podle Mohse 8
- minimální obsah toxických, karcinogenních a silikogenních složek
- neobsahuje žádné nebezpečné vodou rozpustné látky

Použití:

- pískování
- otryskávání
- abrazivo pro řezání vodou

Fyzikální parametry:

Specifická hmotnost 4,1 g/cm³, sypaná hmotnost 2,38 g/cm³

Značení:

GRANÁT HS se značí dle následujícího příkladu:

GRANÁT HS č. 2 0,18 – 0,35 mm:

GRANÁT HS

název výrobku

č.2

číslo zrnitosti

0,18 – 0,35 mm

zrnitost výrobku

Dodávané typy:

Dodávané zrnitosti:	č. 2 0,18 - 0,35 mm	č. 5 0,50 - 1,00 mm
	č. 3 0,25 - 0,50 mm	č. 7 0,70 - 1,40 mm

Balení:

Papírové pytle 25 kg, na EUR paletě 1 t, paleta obalena fólií

Skladování:

suchý sklad

Certifikace, jakost:

GRANÁT HS je vyráběn dle ISO 11126. Dále je certifikován institutem BIA na obsah karcinogenních a silikogenních látek. Zároveň je k dispozici prohlášení o shodě a bezpečnostní technický list.