

SSAB GPI

Granulated Pig Iron - Low Sulphur

Produktinformation

Publikation: 1K

Utfärdad 2007-11-12

Allmänt

SSAB Oxelösund utökar sin produktion av råjärn och tillverkar nu råjärnsgranuler parallellt med produktionen av slabs.

SSAB GPI produceras från samma **låg-svavliga** råjärn som används till SSAB:s välkända härdade grovplåt!

Användningsområde

SSAB GPI är en högkvalitativ råvara främst för ljusbågsugnar, men även för gjuterier och övrig järn- och stålframställning.

SSAB GPI innehåller ca 94-95 % järn samt en del legeringar men med en mycket låg halt av svavel.

Mindre partier kan levereras i Big-bags, men normalt levereras produkten som bulkvara.

Hantering och lagring

SSAB GPI är korrosiv och kan bilda klumpar under lagring.



Kemisk analys:

Ämne	Min. [%]	Rikt 2007[%]	Max. [%]
C	4,000	4,416	4,800
Si	0,350	0,559	0,750
Mn	0,200	0,294	0,400
P		0,034	0,045
S		0,008	0,020
Cr		0,040	0,050
Ni		0,037	0,045
Mo		0,004	0,010
V		0,267	0,320
Ti		0,107	0,150
Cu		0,007	0,010

Bulk densitet: 4150 kg/m³

Partikel distribution:

mm	%
>25	0
20	0,1
15	1,3
10	23,3
5	57,5
1	17,7
<1	0,1

Kvalitetssäkring

SSAB GPI kontrolleras genom regelbundna analyser vid SSAB Oxelösunds laboratorium.

MEROX

- Ett företag i SSAB-koncernen -

SSAB Merox AB

613 80 Oxelösund, Sverige

Telefon 0155-25 44 00 Fax 0155-25 52 21

www.merox.se