



1000 Pound Sow

- Each sow weighs between 450 to 550 Kg.

50 Pound Ingot

- each ingot weighs between 20 to 25 Kg
- the number of 50 pound ingots in each bundle is 44 pcs

Chemical Analysis of Primary Aluminium Sows and Ingots

Designation عنوان گرید	Chemical composition limits For Main and side impurities					Other elements Limit		Aluminum purity خلوص آلومینوم به درصد	
	حد عناصر اصلی به درصد		حد عناصر فرعی به درصد			حد سایر عناصر به درصد			
	Si	Fe	Zn	Ga	V	Each	Total		
High Grade	P0406	0.04	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	99.90 Min
	P0610	0.06	0.09	0.03	0.04	0.02	0.02	0.05	99.85 Min
	P0812	0.08	0.12	0.03	0.04	0.03	0.03	0.10	99.80 Min
	P1015	0.10	0.15	0.03	0.04	0.03	0.03	0.10	99.75 Min
	P1020	0.10	0.20	0.03	0.04	0.03	0.03	0.10	99.70 Min
Low Grade	P1520	0.15	0.20	0.03	0.04	0.03	0.03	0.10	99.65 Min
	P1535	0.15	0.35	0.03	0.04	0.03	0.03	0.10	99.50 Min
	P2055	0.20	0.55	0.03	0.04	0.04	0.05	0.15	99.25 Min
	P2070	0.20	0.70	0.03	0.04	0.04	0.05	0.15	99.10 Min
	P2585	0.25	0.85	0.03	0.04	0.04	0.05	0.15	98.90 Min
Off Grade	AL99	Si>0.25 , Fe >0.85		.....	.....	.....	.....	.....	99.00 Min
	AL98	Si>0.25 , Fe >0.85		.....	.....	.....	.....	.....	98.00 Min , < 99.00

● Products:

● محصولات:



● 50 pound Ingots

- each ingot weighs between 20 to 25 Kg
- without any sharp edge
- scale free
- crater free
- free from any non-aluminum mass
- the number of 50 pound ingots in each bundle is 44 pcs
- each bundle has at least two belts

● 1000 pound Sows

- Each sow weighs between 450 to 550 Kg.
- without any sharp edge
- scale free
- crater free
- free from any non-aluminum mass
- without iron wedge

● شمش های ۵۰ پوندی

- وزن هر شمش از ۲۰ تا ۲۵ کیلوگرم
- فاقد لبه های تیز و برنده
- فاقد پلیسه
- فاقد حفره انقباضی باز
- فاقد بٹ یا هر نوع ماده ای غیر از آلومینیوم
- تعداد شمش ۵۰ پوندی در هر باند: ۴۴ عدد
- هر باندل دارای حداقل دو عدد تسمه محکم

● شمش های ۱۰۰۰ پوندی

- وزن هر شمش از ۴۵۰ تا ۵۵۰ کیلوگرم
- فاقد لبه های تیز و برنده
- فاقد پلیسه
- فاقد حفره انقباضی باز
- فاقد بٹ یا هر نوع ماده ای غیر از آلومینیوم
- فاقد گوه آهنی