



# Силумины

Силуминами называют сплав на основе алюминия с большим содержанием кремния и незначительным количеством примесей Fe, Cu, Mn, Ca, Ti, Zn, и некоторых других.

ГОСТ 1583-93

# Силумины бывают:

- доэвтектические силумины (с содержанием кремния 4-10 % с добавками меди, магния и марганца).
- эвтектические силумины (с содержанием кремния 10-13 % ), которые также называют обычными или нормальными силуминами.
- износостойкие заэвтектические силумины (с содержанием кремния до 20 % с добавками меди, магния и никеля),
- специальные силумины, разрабатывают для конкретных эксплуатационных условий, например, цинковистый сплав.

