

TELLUR

Tellur (Te) är en metall som upptäcktes 1798 av Klaproth som isolerade den ur en blåvit guldmalm från Transylvanien. Namnet tellur kommer från latinets tellus, "jorden". Tellur står i samma grupp som svavel och selen i periodiska systemet och betecknas som halvmetall.

Tellur används som legeringsmetall med stål, koppar och bly. Tellurhaltigt bly används i elektrisk utrustning. Ren tellur samt organiska tellurföreningar används inom gummiindustrin. Tellur används även som katalysator inom petrokemin och som halvledare.

Edstraco levererar tellur i form av tackor med renhet 99,95% samt i pulverform med renhet 99,5%. Grovlek mellan 100 mesh - 200 mesh levereras. Vi kan även erbjuda legeringar med tellur enligt kundens önskemål.

DATA OCH EGENSKAPER

Atomnummer		52
Densitet	g/cm ³	6,00
Smältpunkt	°C	449,5
Kokpunkt	°C	989,8

EDSTRACO AB - HANS STAHLES VÄG - HUS D - SE 147 41 TUMBA - SVERIGE

TELEFON: NAT. 08-81 03 65

TELEFAX: NAT. 08-91 06 55

INT. +46 8 810365

INT. +46 8 910655

E-MAIL: metals@edstraco.se

WEBSIDA: www.edstraco.se