



Tehnične informacije

ŽVEPLOVA KISLINA

Pri proizvodni pigmentiranega titanovega dioksida je nujno potrebna surovina žveplova kislina, ki jo Cinkarna proizvaja za lastne potrebe in trženje. Odvečne količine trži v domači in tuji kemični industriji.

Izdelujemo:

Žveplova kislina – koncentrirana

Karakteristika	Vrednost karakter.	Kontrol. metoda	Opombe
H ₂ SO ₄ (%)	96 – 98	ISO 910	glede na letni čas
Fe (%)	max. 0,004	Interna metoda	spektrofotometer
ostanek po žarjenju (%)	max. 0,03	ISO 913	
poraba KMnO ₄ (ml)	max. 5,0	Interna metoda	volumetrično

Žveplova kislina – razredčena

Karakteristika	Vrednost karakter.	Kontrol. metoda	Opombe
H ₂ SO ₄ (%)	35,0 ± 5,0	ISO 910	
Fe (%)	max. 0,002	Interna metoda	spektrofotometer
ostanek po žarjenju (%)	max. 0,014	ISO 913	
poraba KMnO ₄ (ml)	max. 2,4	Interna metoda	volumetrično

Kontaktne osebe:

Ivan Federnsberg – prodaja

tel.: 03/ 427 62 41, 041/ 510 147

e-mail: ivan.federnsberg@cinkarna.si

Planinšek Janez – tehnične informacije

tel.: 03/ 427 66 30, 041/ 383 699

e-mail: janez.planinsek@cinkarna.si