

Phosphoroxchlorid SOLAR GRADE

CHEMISCHE BEZEICHNUNG	Phosphoroxchlorid
CAS-NUMMER	10025-87-3
FUNKTION	Rohstoff/Zwischenprodukt
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN	<p>Reinheit (basierend auf der Analyse des Metallgehalts), %99,9999</p> <p>Siedepunkt, °C 105,3</p> <p>Erstarrungspunkt, °C 1,2</p> <hr/> <p>Silbergehalt, Ag, ppb max. 1</p> <p>Aluminiumgehalt, Al, ppb max. 7</p> <p>Arsengehalt, As, ppb max. 40</p> <p>Goldgehalt, Au, ppb max. 1</p> <p>Bariumgehalt, Ba, ppb max. 1</p> <p>Bismutgehalt, Bi, ppb max. 1</p> <p>Kalziumgehalt, Ca, ppb max. 2</p> <p>Cadmiumgehalt, Cd, ppb max. 1</p> <p>Kobaltgehalt, Co, ppb max. 1</p> <p>Chromgehalt, Cr, ppb max. 1</p> <p>Kupfergehalt, Cu, ppb max. 5</p> <p>Eisengehalt, Fe, ppb max. 15</p> <p>Galliumgehalt, Ga, ppb max. 1</p> <p>Quecksilbergehalt, Hg, ppb max. 1</p> <p>Kaliumgehalt, K, ppm max. 0,2</p> <p>Lithiumgehalt, Li, ppb max. 1</p> <p>Magnesiumgehalt, Mg, ppb max. 1</p> <p>Mangangehalt, Mn, ppb max. 1</p> <p>Molybdängehalt, Mo, ppb max. 1</p> <p>Natriumgehalt, Na, ppm max. 0,2</p> <p>Niobgehalt, Nb, ppb max. 1</p> <p>Nickelgehalt, Ni, ppb max. 1</p> <p>Bleigehalt, Pb, ppb max. 1</p> <p>Zinngehalt, Sn, ppb max. 1</p> <p>Strontiumgehalt, Sr, ppb max. 1</p> <p>Titangehalt, Ti, ppb max. 2</p> <p>Vanadiumgehalt, V, ppb max. 1</p>

	Zinkgehalt, Zn, ppb.....max. 1
INFORMATIONSDATEN	Äußeres Aussehen bei 20-25°C.....farblose oder strohgelbe Flüssigkeit
	Löslichkeit in Wasser bei 20°C, mg/lreagiert heftig mit einer großen Hitzeeffekt
	Molare Masse, g/molca. 153,33
	Dichte bei 20°C, g/cm ³ 1,672-1,678
	Geruch penetrant
ANWENDUNG	Zwischenprodukt in der Elektronik, Herstellung von Halbleitern und optischem Glas.