

گازی بی رنگ، بی بو، غیر قابل اشتعال،
غیر واکنشی و غیر سمی.

گاز هگزا فلوراید گوگرد (SF6)

Grade	% Purity	Air	CF4	H2O	Hydrolysable Fluoride	HF as acid	Mineral oils	Toxical biological test
Sulfur Hexafluoride Grade 4.5	99.995	≤ 20	≤ 8	≤ 5 (M/M)ppm	≤ 0.4 (M/M)ppm	≤ 0.05 (M/M)ppm	≤ 0.6 (M/M)ppm	pass
Sulfur Hexafluoride Grade 4	99.99	≤ 40	≤ 16	≤ 10 (M/M)ppm	≤ 0.8 (M/M)ppm	≤ 0.1 (M/M)ppm	≤ 0.6 (M/M)ppm	pass

غلظت های داده شده ppm بر حسب حجم است مگر اینکه طور دیگری مشخص شده باشد.

تولید-محصول	ترتیب اطلاعات					توصیه های تجهیزات	
	اندازه سیلندر (لیتر)	جنس سیلندر	محتوای گاز m ³	اتصال شیر	کد کالا	شرح محصول	فشار خروجی (Psig)
Sulfur Hexafluoride 99.995 MOL%	40	کربن استیل	50kg	Din6/Brass سوپاپ دار	1299	رگولاتور-برنجی تک مرحله ای	A=0-20 B=0-50 C=0-100
شامل گواهینامه تجزیه و تحلیل ISO17025							
Sulfur Hexafluoride 99.99 MOL%	40	کربن استیل	50kg	Din6/Brass سوپاپ دار	1303		
شامل گواهینامه تجزیه و تحلیل ISO17025							

گازی بی رنگ، بی بو، غیر قابل اشتعال،
غیر واکنشی و غیر سمی.

گاز هگزا فلوراید گوگرد (SF6)

اطلاعات فنی و اطلاعات حمل و نقل	
وزن مولکولی	146.055
خواص خوردنده	خورنده نیست
فاز در سیلندر	گاز مایع فشرده
نوع سیلندر	قابل شارژ مجدد
کلاس خطر U.S. DOT	2.2
شماره شناسایی	UN 1080
طول عمر گاز	24 ماه
نام U.S. DOT	هگزا فلوراید گوگرد
محدودیت های اشتعال پذیری ددر هوا	غیر قابل اشتعال
سمی	سمی نیست
ثابت Cas	2551-62-4

سپهرگاز کاویان دارنده گواهینامه iso17025 به عنوان
آزمایشگاه مرجع اداره استاندارد تحت نظارت مرکز ملی
تایید صلاحیت ایران در زمینه آنالیز انواع گازهای خالص،
تولید و آنالیز انواع گازهای ترکیبی و کالیبراسیون فعالیت مینماید.

