

H_3PO_4	فرمول فسفریک اسید
۹۷.۹۹۴ گرم بر مول	جرم مولی
۱.۸۳۴ (جامد)	دانسیته (گرم بر سانتی متر مکعب)
۱.۶۸۴۵ (گرید خوراکی ۸۵ درصد در ۲۵ درجه سانتی گراد)	
۴۲ درجه سانتی گراد	نقطه ذوب
۲۱۲ درجه سانتی گراد (فقط آب تبخیر می شود)	نقطه جوش
جامد کریستالی سفید رنگ (نوع کاملاً خالص) مایع غلیظ بی رنگ، شفاف و بدون بو (گرید خوراکی ۸۵ درصد و صنعتی ۵۴ درصد)	شکل ظاهری
محلول در آب و اتانول	حلالیت

مشخصات شیمیایی اسید فسفریک