

به نیروی وارد شده بر واحد سطح می گویند

مثالی برای حالت پلاسما ست

یکای فشار

در حالت نانو این خاصیت ماده هم تغییر می کند

یکای حجم

کمیتی بدون یکاست

فاصله بین مولکولها در جامد و مایع

با افزایش ارتفاع فشار هوا (کمتر / بیشتر) میشود

به صد هزار پاسکال می گویند

فلزی که چگالی آن از همه جامدات بیشتر است

حالتی از ماده که حجم ثابت ولی شکل ثابتی ندارند

برای تبدیل پاسکال به کیلو پاسکال آن را به

عدد هزار (تقسیم/ضرب) می کنیم

حاصل تقسیم جرم به حجم

حالت چهارم ماده

