

Ba'zi mashina detallari materiallari uchun ularning **fizik xossalari** ham katta ahamiyatga ega: yani materialni magnit maydonida, elektr maydonida, issiqlik oqimiga o'zini tutishi hamda radiatsiyaga qarshiligi. Metall va qotishmalarning solishtirma og'irligi, issiq o'tkazuvchanligi, elektr o'tkazuvchanligi fizik xossalar bo'lib materiallarni magnitligini, elektrikliğini, teplofizikligini va radiatsiyalarga bardoshligini asoslaydilar