

	türetilmiş nicelik	sembolü	SI birimi	SI gösterimi	gösterim
açısal hız	?	radyan / saniye	s^{-1}		$rad\ s^{-1}$
açısal ivme	?	radyan / saniye kare	s^{-2}		$rad\ s^{-2}$
açısal momentum	L	joule saniye	$kg\ m^2\ s^{-1}$		$J\ s$
momentum	P	newton saniye	$kg\ m\ s$		$N\ s$
dinamik viskozite	?	pascal saniye	$kg\ m^{-1}\ s^{-1}$		$Pa\ s$
yüzey gerilimi	?, σ	newton / metre	$kg\ s^{-2}$		$N\ m^{-1} = J\ m^{-2}$
kuvvetin momenti	?	newton metre	$kg\ m^2\ s^{-2}$		$N\ m = J$
ısı akı yoğunluğu, irradiyasyon	Q	watt / metre kare	$kg\ s^{-3}$		$W\ m^{-2}$
ısı kapasitesi, entropi	S	joule / kelvin	$kg\ m^2\ s^{-2}\ K^{-1}$		$J\ K^{-1} = C\ V\ K^{-1}$
özgül ısı kapasitesi, özgül entalpi	c	joule / kilogram kelvin	$m^2\ s^{-2}\ K^{-1}$		$J\ kg^{-1}\ K^{-1}$
özgül enerji	E	joule / kilogram	$m^2\ s^{-2}$		$J\ kg^{-1}$
ısı iletkenlik	?	watt / metre kelvin	$kg\ m^2\ s^{-3}\ K^{-1}$		$W\ m^{-1}\ K^{-1}$
elektriksel iletkenlik	?, σ	siemens / metre	$A^2\ s^3\ kg^{-1}\ m^{-3}$		$S\ m^{-1} = \Omega^{-1}\ m^{-1}$
elektriksel direnç	?	ohm metre	$kg\ m^3\ A^{-2}\ s^{-3}$		$\Omega\ m = m\ S^{-1}$
enerji yoğunluğu	u	joule / metre küp	$kg\ m^{-1}\ s^{-2}$		$J\ m^{-3} = N\ m^{-2}$
elektriksel alan kuvveti	E	volt / metre	$kg\ m\ s^{-3}\ A^{-1}$		$V\ m^{-1}$
elektriksel şarj yoğunluğu	q	coulomb / metre küp	$A\ s\ m^{-3}$		$C\ m^{-3}$
elektriksel akı yoğunluğu	Q	coulomb / metre kare	$A\ s\ m^{-2}$		$C\ m^{-2}$
permittivite	?	farad / metre	$A^2\ s^4\ kg^{-1}\ m^{-3}$		$F\ m^{-1}$
permeabilite	?	henry / metre	$kg\ m^3\ A^{-2}$		$H\ m^{-1}$
molar enerji	U_m , H_m	joule / mol	$kg\ m^2\ s^{-2}\ mol^{-1}$		$J\ mol^{-1}$
molar entropi, molar ısı kapasitesi	S_m , C_{p,m} , C_{v,m}	joule / mol kelvin	$kg\ m^2\ s^{-2}\ mol^{-1}\ K^{-1}$		$J\ mol^{-1}\ K^{-1}$
pozitif ve negatif (ve şarjları)	-	coulomb / kilogram	$A\ s\ kg^{-1}$		$C\ kg^{-1}$
absorbe edilen doz hızı	H	gray / saniye	$m^2\ s^{-3}$		$Gy\ s^{-1} = J\ kg^{-1}\ s^{-1}$
radiyant yoğunluğu	P'	watt / steradyan	$kg\ m^2\ s^{-3}\ sr^{-1}$		$W\ sr^{-1}$
steradyan	sr	watt / metre kare steradyan	$kg\ s^{-3}\ sr^{-1}$		$W\ m^{-2}\ sr^{-1}$
katalitik (aktivite) konsantrasyonu	katal	katal / metre küp	$mol\ m^{-3}\ s^{-1}$		$kat\ m^{-3}$