100 0.01 10-9 10-8 0.001 108 109 1000 10	هکتو h	<i>ي</i> C	سنتر	نانو n	μ	ميكرو	m	ملي	(جيجا 3		جا M	مي	k s	کیلو k		ال ا د	
المنافذ المنا	100	0.0	01	10 ⁻⁹		10 ⁻⁶	0.0	001		10 ⁹		10 ⁶		100		الواحد 0		
Sing (الربية) = 14.5939 kg = bf/(ff/s²) kip (kilo pound) = 1000 lb = 453.592 kg cwt (المنافع الله المنافع الله الله الله الله الله الله الله الل					·· ,										الكتلة kg			
الطول العالم ا										cwt (
1609.3 0.9144 0.3048 0.0254 1000 10 10 10 10 9 10 5 0.001 0.01 0.01 1ft = 12 in			فدم ft	77)			'											
الزمن 2 كلا العلق المناف المن		0.9144					10				-	10 ⁻⁶			0.001 0.01 n			
الزمن الله المنافذ البيرية المنافذ ال										= 3.55 m								
10 365.25 d 24*60*60 = 86400 60*60 = 3600 60	-	السنة y			•					'					الزمن s		1	
المساحة العرب المساحة العرب المساحة العرب المساحة المساحة العرب المساحة المسا	365.	.25 d	24	*60*60 =	60*60 = 86400			60*60 = 3600			(60			3 0-5-			
المجمد المعلقة (واحل المعلقة (على المعلقة المعلقة (على المعلقة المعلقة المعلقة (على المعلقة المعلقة المعلقة (على المعلقة المعلقة المعلقة المعلقة (على المعلقة	Ff	Ft ²		سه	قيراط	ان	فدا			km²		cm ²				المساحة m ²		
المجدة الحرارة المائة			7.	293	175	420	0.83	10 4	1	10	06	10) -4	10) -6			
النجم العلاق ال																		
0.159	يل نفط bbl	برم	•					-					ι	لتر ١		الحجوا		
الدرجة الحرارة الحرارة العرارة الدرجة المطلقة (كلفن) K (باسكال العربة المراوة العربية المطلقة (كلفن) 1.8 °C + 491.67	0.159											*	0	0.001				
1.8 °C + 491.67																		
الله الله الله الله الله الله الله الله	رانکن R ⁰				فهرنهیت ⁰ F				الدرجة المطلقة (كلفن) K									
Reg.m/s² = dyn رطان قوة والله الله والله وال					1.8 °C + 32				°C + 273.15			٥(الدرجة المئوية (سلزيوس) °C					
البارندال (pdl = lb.ft/s² = 0.138 N)	°R ≈ °F + 460)																
10-5 4.448 9.81 1 pond = 0.01 N (pdl = lb.ft/s² = 0.138 N) المواندال (pdl = lb.ft/s² = 0.138 N) المواندال (pdl = lb.ft/s² = 0.138 N) المواندال (pdl = lb.ft/s² = 0.138 N) المواندان المعر (كالوري) erg = g.cm²/s² cal (pdl = lb.ft/s² = 0.138 N) erg = g.cm²/s² cal (pdl = lb.ft/s² = 0.138 N) degree = g.cm²/s² cal (pdl = lb.ft/s² = 0.138 N) degree = g.cm²/s² cal (pdl = lb.ft/s² = 0.138 N) degree = g.cm²/s²	g.cm/s² = dyn الداين				رطل قوة Ibf									القوة (نبوتن) N = kg.m/s²				
المائة / الشغل المهائة / المها	10 -5			4.448														
Real المعر (الحوري) Betu المعر (الحوري) Betu المعر (الحوري) Betu المعر (الحوري) Reg = g.cm²/s² Cal (جول) J = kg.m²/s²								1	1 p	ona =	0.01 N		(pc	II = ID.T			·	
1 therm = 10 ⁵ Btu V*A بالملكال الفترة (واط) V*A بالملكال الفترة (الملكال الفترة (الفترة	ساعة hp.h	ه kW.h حصان-ساعة hp.h		لموواط ساع	الألم م اط سا					وري) cal		إكالور	سُعر (كالم					
V*A القدرة (واط) April نامير ton (refrigeration) hp فولت. أمبير hp in psi = lbf/in² 4 mm water water = 98066.5 Pa bar mm water mm water mm water mm water water = 889/m.s² 1 atm = 760 mm m c i it in the in the in the interpretation water water may be in the interpretation of the interpretation water water may be in the interpretation of the interpretation water water may be in the interpretation of the interpretation water water may be in the interpretation water water may be in the interpretation water water water may be in the interpretation water water water water water may be in the interpretation water	2 684 5	520	3.6	* 10 ⁶								4.186			$J = kg.m^2/s^2$			
ton (refrigeration)	1 therm = 10)⁵ Btu						<u> </u>										
1	V*A	فولت أمبير V*A			, -				حصان القدرة hp					• •				
الضغط (باسكال) psi = lbf/in² mm water mmHG = torr atm ضغط جوي قياسي bar psi = lbf/in² psi = lbf/in² mm water mmHG = torr atm و 101325 bar pa = kg/m.s² 105 Pa = kg/m.s² 105 Pa = kg/m.s² 106		1							745.7									
psi = lbf/in² mm water mmHG = torr atm ضغط جوي فياسي bar (الضغط (باسكال)	1 hp = 550 lb	of.ft/s = 7	45.7 W	•				•										
1 atm = 760 mmHG ≈ 10.33 m water				,	· ·					وي قياسي atm		ضغط جو		(-				
الدائرة (circle = 1) الدائرة (Grad (g) (ستيني) rad فطرية γ ad (واية نصف قطرية γ ad (واية نصف قطرية γ ad (ε) (revolution) الدرجات Pa.s = kg/m.s اللزوجة Pa.s = kg/m.s باسكال ثانية											5 10 ⁵		Pa = Kg/IN.5*					
Grad (g) (ادائري) rad (الدرجات o Digree (ستيني) (الدرجات Digree (revolution) Ib/ft.s P = g/cm.s باسكال ثانية Pa.s = kg/m.s باسكال ثانية	1 atm = 760 mmHG ≈ 10.33 m water kgf/cm² = 98066.5 Pa																	
اللزوجة Pa.s = kg/m.s باسكال ثانية	400				2π													
اللزوجة Pa.s = kg/m.s باسكال ثانية		(دائري)	زاوية نصف قطرية rad (دائري)				الدرجات Digree ° (ستيني)				(revolution							
اللروجة Pa.s = kg/m.s باسخال باليه 1.488			P = g/cm.s بواز						i di li Sul Done - legles e i di									
			جه ۲a.S = Kg/M.S جه Pa.S = Kg/M.S						اللاوج									