

مسرد المصطلحات والمفاهيم

المائع المثالي: المائع الذي يتصف بالخصائص الأربع (جريانه منتظم، غير قابل للانضغاط، غير لزج، غير دوامي).

قوة الرفع: القوة المتولدة نتيجة فرق الضغط بين أسفل الجناح وأعلى، والتي تدفع بأجنحة الطائرة نحو الأعلى.

معادلة الاستمرارية: حاصل ضرب مساحة المقطع العرضي لأنبوب جريان المائع في سرعة المائع عند ذلك المقطع يساوي مقداراً ثابتاً.

خط الجريان: خط يمثل مسار جزيئات المائع عند جريانها.