

پساری بیش از انتظار، برای اجسام نیمه-شناور

شاید انتظار برود پسار وارد بر جسمی که نیمه-شناور است از پسار وارد بر جسمی که کاملن در شاره فرو رفته کمتر باشد. مثلن پسار وارد بر یک گوی که نیمی از آن در شاره است نصف پسار وارد بر یک گوی به هم ان اندازه باشد که کاملن درون شاره ای مشابه است. سنجش نشان میدهد چنین نیست: دست-کم در بعضی سرعتها، پسار وارد بر گوی نیمه-شناور 3 تا 4 برابر پسار وارد بر گوی کاملن-فرو-رفته است [1].

[1] Physical Review Fluids 8 084003