

Πήγαν να σβήσουν φωτιά από καυτό λάδι με



Πριν

δείτε το παρακάτω βίντεο ελπίζω να γνωρίζεται ήδη ότι δεν πρέπει ποτέ να προσπαθήσετε να σβήσετε την φωτιά από ένα τηγάνι με καυτό λάδι με νερό.

Για να μας δείξουν τι μπορεί να συμβεί, το κανάλι στο YouTube με το όνομα «The Slow Mo Guys» προσπάθησε να κάνει το πείραμα σε αργή κίνηση. (2.500fps)

Το αποτέλεσμα ήταν να προκληθεί μια τεράστια φωτιά σαν να έγινε μια μεγάλη έκρηξη! Αυτό συμβαίνει γιατί το νερό εξατμίζεται πολύ γρήγορα και το λάδι εξαπλώνεται προς όλες τις κατευθύνσεις με αποτέλεσμα να δημιουργηθούν φλόγες.

Από σχόλιο : - Το νερό σε υψηλές θερμοκρασίες διασπάται στα συστατικά του: υδρογόνο και οξυγόνο. Και το μεν υδρογόνο καίγεται το δε οξυγόνο ενισχύει την κάυση.