

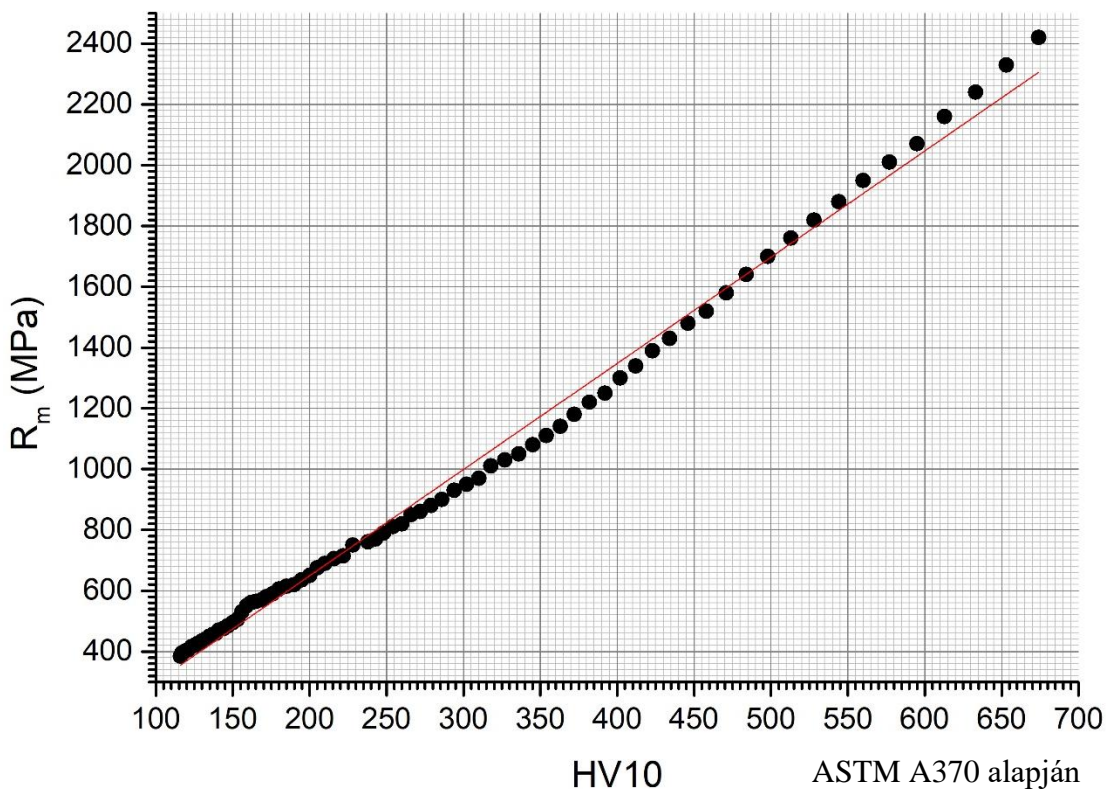
Név:	Neptun-kód:	Laborcso.:	Ellenőrizte:
------	-------------	------------	--------------

A vizsgálat helye: BME Anyagtudomány és Technológia Tanszék, MT épület – Kéklabor

A mérés célja:

MÉRÉSI, VIZSGÁLATI ADATOK

Sorszám	HRF – Alumínium Típus: Gy.sz.:	HRB – Réz Típus: Gy.sz.:	HRB – Acél Típus: Gy.sz.:	HRC – Acél Típus: Gy.sz.:
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
$\bar{x} =$				
$\sigma =$				
HV10 \approx				
$R_m \approx$				



KIÉRTÉKELÉS

Átlag:

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$

Szórás:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n}}$$

Összefüggés HV és R_m között:

$$R_m \approx 3 \cdot HV10$$