

## Твердость термопластичного полиуретана Elastollan®

Определение твердости эластомеров, таких как Elastollan®, проводится по шкале Шор А и Шор D согласно ДИН ISO 7619-1 (3s).

Под твердостью по Шору понимается сопротивление материала воздействию тела определенной формы при определенной величине силы давления пружины. Твердость указывается целыми числами от 0 до 100 с буквами А или D. Чем больше число, тем выше твердость. Буква А определяет мягкие значения, буква D – твердые, причем области пересекаются.

На рисунке 1 ниже сопоставляются шкалы твердостей по Шору А и D для Elastollan®.

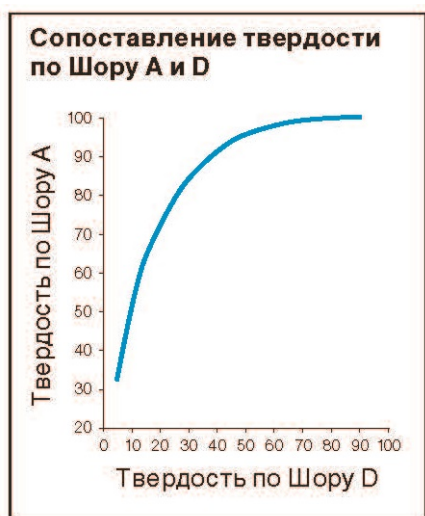


Рис. 1

На рисунке 2 представлена сравнительная шкала твердости различных материалов.

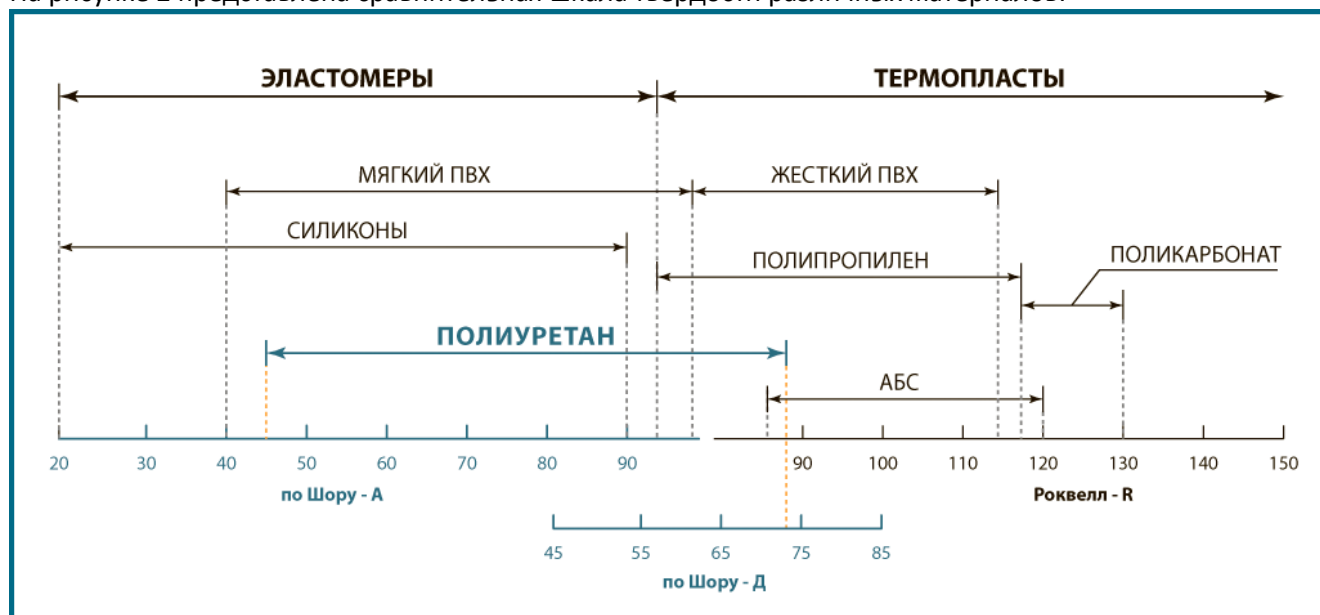


Рис. 2

