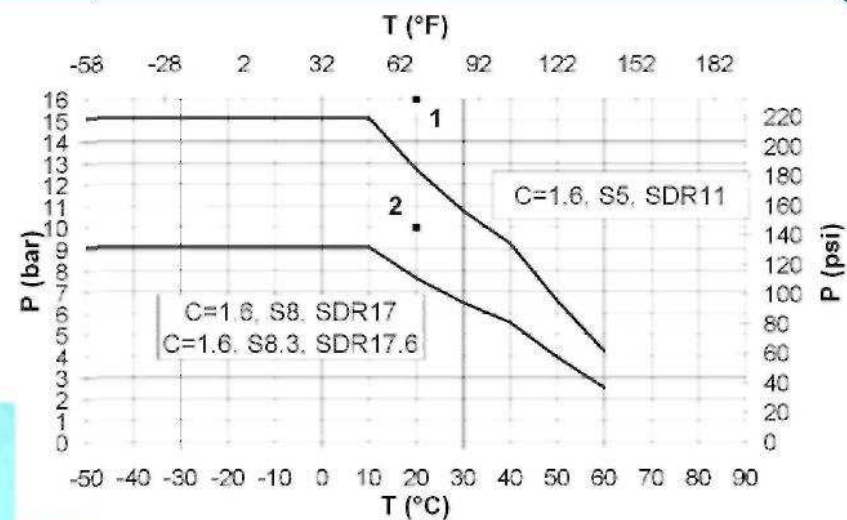


Полиэтилен (PE)

Газо- и водораспределение
Химическая промышленность
(вода, химикаты,
сжатый воздух)



P – допустимое давление, бар, psi
T – температура, °C, °F

GF Piping Systems

300028, г.Тула, ул.Болдина, д.106
т/ф (4872) 25-10-60, 25-10-70

Genova

mailto: info@genovaru.com
www.genovaru.com; www.genovaprom.com

Характеристики материала: PE 100

Химическая и атмосферная стойкость

Очень хорошая стойкость к:

- кислотам, щелочам
- растворителям, спиртам и воде

Не стойкий к:

- кислородсодержащим кислотам
- кетонам
- ароматическим и хлорированным углеводородам

Жиры и масла вызывают лишь разбухание.

При использовании в особо сложных условиях рекомендуется защитить материал от воздействия прямых солнечных лучей.

PE обладает отличной устойчивостью к абразивной нагрузке

Горение

Самовозгорание в результате температурного воздействия происходит при 350°C.

PE загорается при воздействии открытого огня, после устранения пламени материал продолжает гореть без выделения дыма, но при этом образует капли.

Полиэтилен относится к огнеопасным пластикам - кислородный индекс составляет 17%.

В процессе горения PE образуется углекислый газ, потом угарный газ и вода.

Подходящими средствами пожаротушения являются вода, пена или углекислота.