

# Autowäsche

Beitrag von „dschlei“ vom 27. Januar 2006 um 00:44

Zitat von Heinz

Hallo Eric,

vielen Dank, hatte ich noch nicht nachgesehen.

Polyäthylen ist ein Textiler Rohstoff

Das ist nur teilweise richtig. Polyethylen (äthylen) ist ein Kunstharz, das unter anderem, sich auch sehr gut zur Faserherstellung eignet, da es bei relativ geringen Temperaturen extrudiert werden kann und auch recht elastisch ist, #M Thinsulate und auch DuPont Thermoloft sind zum Beispiel aus diesem Rohstoff hergestellt. Es ist relativ nahe mit dem Polypropylen (PPE) verwandt, und ist wie dieses ein thermoplastisches Material und ist generell unter der Familie der Polymere einzustufen! (Ende der Vorlesung)