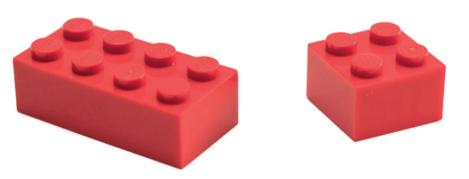
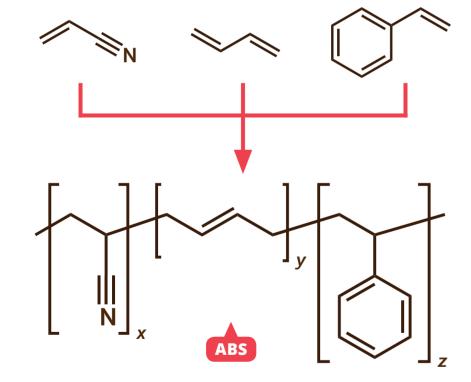
## مـمّ تصنع مكعبات الليغو؟

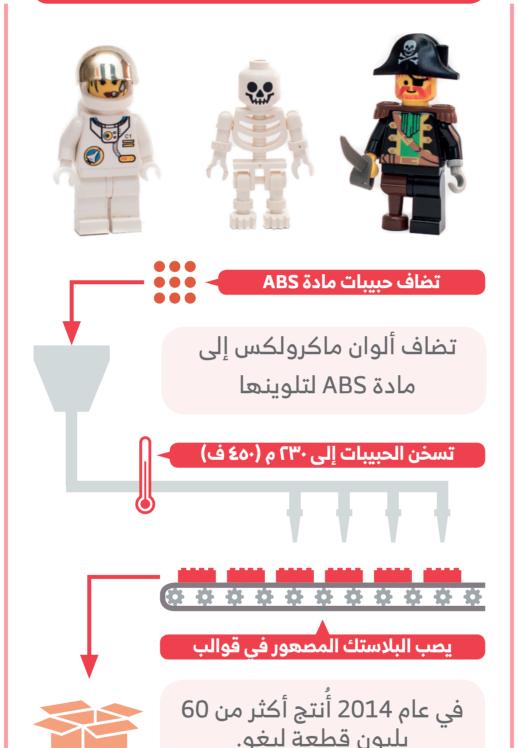
## مكعبات الليغو



كانت مكعبات الليغو تصنع حتى العام 1963 من مادة خلات السيليلوز. أما الآن فتصنع المكعبات من مادة ستايرين بيوتادايين أكريلونايتريل (ABS). هذه المادة أقل عرضة للتشوه والاعوجاج وفقدان اللون.



## كيف تصنع الليغو



## قطع الليغو الأخرى



تتصف مادة ABS بكونها مادة معتمة، لذا يُستخدم بوليمر البولي كاربونيت في إنتاج القطع الشفافة. ولقطع الأوراق والشجيرات والأشجار شرعت شركة Lego مؤخرًا باستخدام البولي إيثيلين المشتق من قصب السكر.

تصنع الإطارات والمواد المطاطية من الستايرين وبيوتادايين ستايرين (SBS).



© Andy Brunning/Compound Interest 2018 - www.compoundchem.com | Twitter: @compoundchem | FB: www.facebook.com/compoundchem This graphic is shared under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives licence.





ترجمة الكيمياء العربي 2018 - محمد طاهر ا Compund Interest - محمد طاهر ا Compund Interest. تمت الترجمة بعد موافقة Compund Interest، حقوق التصميم عائدة لـ Compund Interest. Translation has been done after the approval of Compund Interest. Credit: Compund Interest.