

در این بخش واژه‌های متداول در علوم و فناوری پلیمر به همراه معادل‌های فارسی آن برای آشنایی بیشتر خوانندگان گرامی درج می‌شود.

macroemulsion	درشت امولسیون
narrow melting range	محدوده باریک ذوب

(ochroma lagopus (balsa tree)	درخت هوا (کائوچو)
-------------------------------	-------------------

packing density	چگالی فشردگی
-----------------	--------------

quasi-hemogeneous	شبه همگن
-------------------	----------

radiation	تابش، تشعشع
-----------	-------------

sagging	خمیدگی، شکم دادگی
---------	-------------------

tailor made polymer	پلیمر سفارشی
---------------------	--------------

ultrafiltration	فراصاف کردن
-----------------	-------------

vaccum gripper	گیرنده خلا
----------------	------------

wastage	ضایعات
---------	--------

yield stress	تنش تسلیم
--------------	-----------

absorbance	مقدار جذب، جذب
------------	----------------

absorption	جذب
------------	-----

absorbant	جاذب
-----------	------

backbonding	تشکیل پیوند برگشتی (از پشت)
-------------	-----------------------------

backbone	پیکره، استخوان بندی
----------	---------------------

calendering	ورقه سازی با غلتک
-------------	-------------------

damping	میرایی
---------	--------

edge effects	آثار لبه
--------------	----------

facing	رویه، نما، وجه
--------	----------------

gas injection moulding	قالب گیری تزریقی گازی
------------------------	-----------------------

hand lay up	لایه گذاری دستی، چیدمان سنتی
-------------	------------------------------

image analyzer	تحلیل گر تصویر
----------------	----------------

kinematic	سینماتیک
-----------	----------

ladder	نردبان
--------	--------