



PARA TODOS LOS POLÍMEROS

- Poliolfinas PE-PP-PB... Poliuretanos PUR ...
- Poliésteres PET-PBT PC... Copolímeros ABS ...
- Poliamidas PA6-PP-PA 6.6... Polímeros especiales PVC — PTFE — PPS — PEEK ...
- Poliestirenos PS - SB - SAN...

Pirólisis

Es la descomposición química de materia orgánica y todo tipo de materiales, excepto metales y vidrios, causada por el calentamiento a altas temperaturas en ausencia de oxígeno (y de cualquier halógeno). Involucra cambios simultáneos de composición química y estado físico, los cuales son irreversibles. En este caso, no produce ni dioxinas ni furanos. La pirólisis extrema, que sólo deja carbono como residuo, se llama carbonización. La pirólisis es un caso especial de termólisis. Un ejemplo de pirólisis es la destrucción de neumáticos usados. En este contexto, la pirólisis es la degradación del caucho de la rueda mediante el calor en ausencia de oxígeno.

Hidrólisis

Hidrólisis es una reacción química entre una molécula de agua y otra molécula, en la cual la molécula de agua se divide y sus átomos pasan a formar parte de otra especie química. Esta reacción es importante por el gran número de contextos en los que el agua actúa como disolvente.

Horno de Arena Fluidizada

El Horno de arena fluidizada contiene arena sílica que es llevada a un estado semejante al líquido mediante la adición constante de aire. Los objetos destinados a limpiar, colocados de forma suelta en la cesta, se pueden sumergir fácilmente el el reactor calentado como si fuera un líquido hirviendo.

Mediante un proceso físico-químico, rápido y complejo, todo material orgánico se vaporizará y se oxidará. Este proceso protege las piezas de puntos calientes ya que por el ambiente de arena no permite la combustión de los materiales orgánicos.

POLYMER PRODUCER	EXTRUSION	END USER
FIBER	EXTRUSION	INJECTION MOLDING
PET POLYESTER PA (NYLON) PP POLYPROPYLENE PTFE ETC.	BLOWN FILM FLAT FILM PLATES PROFILES PIPES	STANDARD COMPONENTS TECHNICAL COMPONENTS (HOTRUNNER)
SPINPACKS SPINNERETS MELT PUMPS FILTER CANDLES MELT PIPES	FLAT/BLOWN FILM DIES PROFILES DIES BREAKER PLATES STATIC MIXER SCREW ELEMENTS	HOTRUNNER NOZZLES NEEDLE VALVE NOZZLES NON- RETURN VALVES SCREWS

[INICIO \(/index.php?option=com_content&view=featured&Itemid=101\)](#)

[QUIÉNES SOMOS \(/index.php?option=com_content&view=article&id=1&Itemid=102\)](#)

[SERVICIOS \(/index.php?option=com_content&view=article&id=2&Itemid=103\)](#)

[VENTAJAS \(/index.php?option=com_content&view=article&id=3&Itemid=104\)](#)

[PROCESOS \(/index.php?option=com_content&view=article&id=4&Itemid=105\)](#)

[CONTACTO \(/index.php?option=com_content&view=article&id=5&Itemid=106\)](#)



Fluid Technik S.A. DE C.V.

(http://clientes.desarrolloespacios.com/_jmartinez/schwingbomar/)

Llámanos: **52 (81)**
8336.8745