

La resistencia de los plásticos a la corrosión...

A

Es muy buena. Soportan sin problemas la oxidación y los ácidos

B

Es mala, se descomponen con facilidad

C

Tienen buena resistencia a la oxidación, pero mala resistencia a los ácidos

D

Tienen buena resistencia a los ácidos, pero mala a la oxidación

¿Qué son los plásticos elastómeros?

A

Plásticos que se funden con el calor todas las veces que se desee

B

Plásticos elásticos, como el caucho

C

Plásticos que no se funden con el calor

D

Plásticos que se vuelven elásticos con el calor

¿Qué son los plásticos termoestables?

A

Plásticos que no se funden con el calor

B

Plásticos elásticos, como el caucho

C

Plásticos que se vuelven elásticos con el calor

D

Plásticos que se funden con el calor todas las veces que se desee

Las resinas de poliéster (UP) es ...

A

Un termoplástico que sirve para fabricar cubos, bolsas, vasos, platos

B

Un termoestable que sirve para fabricar piscinas o contenedores de vidrio

C

Un termoplástico que sirve para fabricar envases de bebidas

D

Un termoestable que sirve para fabricar mangos para sartenes

El polietileno tereftalato o PET es ...

A

Un termoestable que sirve para fabricar mangos para sartenes

B

Un termoplástico que sirve para fabricar cubos, bolsas, vasos, platos

C

Un termoestable que sirve para fabricar piscinas o contenedores de vidrio

D

Un termoplástico que sirve para fabricar envases de bebidas

¿Son tenaces los plásticos?

A

No, son blandos

B

La mayoría si, porque soportan bien los golpes sin romperse

C

La mayoría si, porque soportan bien que les intentes rayar

D

Si, porque tienen buena resistencia mecánica

¿Existen plásticos naturales o todos son sintéticos?

A

Si hay plásticos naturales, como la lana o el papel

B

No, todos los plásticos son sintéticos

C

Si hay plásticos naturales, por ejemplo el látex o el celuloide

El polietileno es ...

A

Un termoestable que sirve para fabricar mangos para sartenes

B

Un termoplástico que sirve para fabricar envases de bebidas

C

Un termoplástico que sirve para fabricar cubos, bolsas, vasos, platos

D

Un termoestable que sirve para fabricar accesorios eléctricos

El polipropileno (PP) es ...

A

Un termoestable que sirve para fabricar accesorios eléctricos

B

Un termoestable que sirve para fabricar mangos para sartenes

C

Un termoplástico que sirve para fabricar carpetas, portafolios, cuerdas

D

Un termoplástico que sirve para fabricar envases de yogur, aislantes térmicos

¿Los plásticos flotan?

A

Los plásticos siempre se hunden en el agua

B

Algunos plásticos flotan y otros se hunden

C

Los plásticos no se deben mojar con agua

D

Los plásticos siempre flotan en el agua

El poliestireno (PS) es ...

A

Un termoestable que sirve para fabricar accesorios eléctricos

B

Un termoplástico que sirve para fabricar envases de yogur, aislantes térmicos

C

Un termoestable que sirve para fabricar piscinas o contenedores de vidrio

D

Un termoplástico que sirve para fabricar carpetas, portafolios, cuerdas

El fenol formaldehído (PF) es ...

A

Un termoplástico que sirve para fabricar envases de bebidas

B

Un termoplástico que sirve para fabricar cubos, bolsas, vasos, platos

C

Un termoestable que sirve para fabricar accesorios eléctricos

D

Un termoestable que sirve para fabricar mangos para sartenes

¿Qué conductividad tienen los plásticos?

A

Conducen bien la electricidad pero mal el calor

B

Son buenos aislantes térmicos y eléctricos

C

Conducen bien el calor pero mal la electricidad

D

Conducen bien el calor y la electricidad

¿Qué son los plásticos termoplásticos?

A

Plásticos elásticos, como el caucho

B

Plásticos que no se funden con el calor

C

Plásticos que se funden con el calor todas las veces que se desee

D

Plásticos que se vuelven elásticos con el calor

La urea formaldehído (UF) es ...

A

Un termoestable que sirve para fabricar piscinas o contenedores de vidrio

B

Un termoplástico que sirve para fabricar envases de yogur, aislantes térmicos

C

Un termoestable que sirve para fabricar accesorios eléctricos

D

Un termoplástico que sirve para fabricar carpetas, portafolios, cuerdas

¿Qué son los polímeros?

A

Moléculas de gran tamaño compuestas de la unión de monómeros

B

Plásticos formados por la mezcla de muchos componentes

C

Moléculas sintéticas que provienen del petróleo

¿Qué densidad tienen los plásticos?

A

Los plásticos no tienen densidad

B

Parecida a la densidad del agua

C

Mucho menor que la densidad del agua

D

Mucho mayor que la densidad del agua

La mayoría de los plásticos son...

A

Poco maleables y poco dúctiles, por lo que no es fácil fabricar hilos y láminas con ellos

B

Muy dúctiles y muy maleables, por lo que es fácil fabricar hilos y láminas con ellos

C

Muy dúctiles, pero poco maleables

D

Muy maleables, pero poco dúctiles

El policloruro de vinilo o PVC es ...

A

Un termoestable que sirve para fabricar accesorios eléctricos

B

Un termoestable que sirve para fabricar piscinas o contenedores de vidrio

C

Un termoplástico que sirve para fabricar tubos, cables eléctricos, ventanas

D

Un termoplástico que sirve para fabricar carpetas, portafolios, cuerdas

¿Son renovables los plásticos?

A

No son renovables porque provienen del petróleo

B

Solo es renovable el poliéster

C

Si son renovables

D

Si porque se pueden reciclar con facilidad muchas veces

El punto de fusión de los plásticos es...

A

Alto, porque que se funden por encima de 700°C

B

Bajo, por lo que no se pueden utilizar para resistir altas temperaturas

C

Alto, por lo que pueden resistir altas temperaturas

D

Bajo, porque se funden a temperaturas mayores de 70°C