

MANUAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PLÁSTICOS EN EL CNS




Manual diseñado para facilitar el proceso de identificación
y clasificación de los residuos plásticos del CNS SURA

Por: Ingeniería de Procesos
Universidad EAFIT

MANUAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PLÁSTICOS EN EL CNS

- ¿Sabes cómo identificar los diferentes plásticos presentes en los automóviles?




- Aquí te dejamos algunos tips

Nombre	Así son	¿Dónde los encuentras?	¿Cómo los identificas?
Polipropileno (PP) Reciclable		Tablero, sistema de combustible, cuerpos, debajo del capó, equipamiento interior (palanca de cambios) y exterior y reservas de líquidos.	Sólido compacto, generalmente brillante en el interior y opaco en el exterior, puede tener recubrimientos, normalmente es negro y flota en agua.
Policarbonato (PC) Reciclable		Parachoques, tablero y accesorios como manijas y retrovisores.	Sólido de textura lisa y delgada, pueden ser transparentes o de colores, transmiten un alto sonido cuando son golpeados y no flotan en agua.
Poliamida o Nylon Reciclable		Sistemas de combustible, debajo del capó, componentes eléctricos, Airbag y reservas de líquidos.	Sólidos opacos, generalmente negros y delgados, pueden tener recubrimientos y no flotan en agua.

MANUAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PLÁSTICOS EN EL CNS

- ¿Sabes cómo identificar los diferentes plásticos presentes en los automóviles?



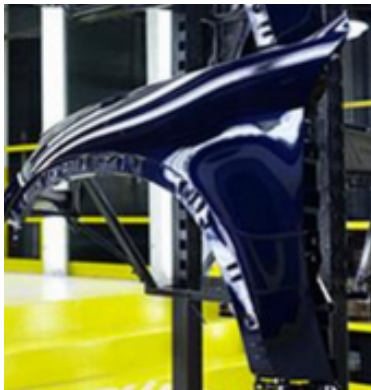
- Aquí te dejamos algunos tips

Nombre	Así son	¿Dónde los encuentras?	¿Cómo los identificas?
Estireno Acrilonitrilo (SAN) Reciclable		Componentes eléctricos, guarda polvo y ductos de ventilación.	Sólidos compactos, generalmente negros, transmiten un alto sonido al impacto. Generalmente brillantes en el interior del accesorio, no flotan en agua.
Polietileno Clorado (CPE) No reciclable		Tablero de control, guardapolvo y accesorios como: swiches, manijas, rejillas, cenicero y tapas.	Solido con colores y formas variadas, generalmente grueso y con transmisión de sonido al impacto, no flotan en agua.
Polimetilmeta-crilato (PMMA) No reciclable		Iluminación (Faros o Farolas)	Material translucido o transparente y brillante. Puede ser de varios colores y flota los primeros segundos en agua.

MANUAL PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS PLÁSTICOS EN EL CNS

- ¿Sabes cómo identificar los diferentes plásticos presentes en los automóviles?

- Aquí te dejamos algunos tips

Nombre	Así son	¿Dónde los encuentras?	¿Cómo los identificas?
Polietileno de alta densidad (PEHD) Reciclable		Sistema de combustible, generalmente de formas complejas	Sólido opaco, delgado, poco rígido y flota en agua.
Poliacetal (POM) No reciclable		Componentes eléctricos y tapa de combustible.	Sólidos muy compactos, de alta densidad, toscos y no flotan en agua.
Copolimero de 96% estireno + 4% divinilo Reciclable		Tableros, Equipamiento interior (Diferentes accesorios) e Iluminación.	Sólidos brillantes, transmiten mucho el sonido y flotan los primeros segundos en agua.