



Vull començar a utilitzar Biodièsel, què he de saber?

El biodièsel que es troba actualment al mercat en realitat són mesclades de gasoil més biodièsel que van del 10 al 30%, les trobem amb la següent nomenclatura:

- **B10**: gasoil amb un 10% de biodièsel
- **B20**: gasoil amb un 20% de biodièsel
- **B30**: gasoil amb un 30% de biodièsel

Totes aquestes barreges han de complir la normativa aplicable als hidrocarburs d'automoció, la EN590, per tant les marques de vehicles han de cobrir les seves garanties perquè hi estan obligades.

Qualsevol motor dièsel està preparat per a funcionar amb biodièsel sense cap modificació, però és necessari tenir en compte una sèrie de consells a l'hora d'utilitzar, per primera vegada, aquest biocarburant:

- El biodièsel té un alt poder dissolvent, això vol dir que si vostè ha fet servir gasoil i comença a utilitzar biodièsel, el més probable és que aquest arrossegui moltes partícules i brutícia, del gasoil, que hi havia al dipòsit. El millor és comprovar l'estat dels filtres per evitar el seu bloqueig.
- Un consell seria repostar amb biodièsel unes setmanes abans d'haver de canviar els filtres del gasoil, d'aquesta manera s'arrossegirà la brutícia cap el filtre abans del seu recanvi.

D'altra banda, l'ús del biodièsel té moltes **avantatges mecàniques**, a més a més de la reducció d'emissions de gasos nocius per a l'atmosfera:

- ✓ Allarga la vida del motor.
- ✓ Té una lubricitat més alta que el gasoil.
- ✓ Té una millor combustió dins del motor.
- ✓ Produeix un fum menys opac
- ✓ Olor de combustió més agradable
- ✓ Més segur. Menor risc d'inflamació