

Translations:Biodiesel/2/es

El biodiesel es un carburante alternativo al diesel derivado del petróleo. Puede utilizarse como compuesto único en los motores o mezclarse con el diesel derivado del petróleo en diferentes concentraciones . Este carburante se obtiene a partir de aceites vegetales o de grasas animales transformados mediante el procedimiento químico denominado "transesterificación". Consiste en provocar una reacción del aceite con un alcohol (metanol o etanol) y de un catalizador (hidróxido de sodio o de potasio) con el fin de obtener ésteres metílicos o etílicos (el biodiesel) y un subproducto, la glicerina.