

FONTE:

Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

DATA:

05/06/2014

Gasolio dalla plastica



La società italiana Demont, guidata da Fabio Atzori, ha inaugurato ieri a Millesimo, in provincia di Savona, un nuovo impianto in grado di trasformare rifiuti plastici in gasolio.

Non conosciamo i dettagli del processo, quindi dobbiamo fidarci delle informazioni fornite da Demont: “De Fuel è un innovativo sistema di trasformazione di materiali plastici di scarto, nello specifico polietilene, polipropilene, polibutadiene e polistirene, che permette di ottenere, per ogni chilogrammo di plastica immessa, un litro di gasolio di ottima qualità e privo di zolfo - si legge in una nota -. Il processo è stato messo a punto da Demont nel triennio 2010–2013 grazie a un lungo processo di ricerca e sviluppo a partire dal principio ispirato dalla società Energy & Ecology, iniziale partner tecnologico. Per la realizzazione dell’impianto sono state necessarie oltre 50.000 ore di lavoro e 2 milioni di euro di investimenti”.

Fabio Atzori, presidente e AD di Demont aggiunge: “De Fuel continuerà nel tempo ad essere sviluppato e venduto da noi in Italia e all’estero dal momento che l’impianto è costituito solamente da tre moduli che possono essere agevolmente spediti in ogni parte del mondo”.