



PERFORMANCE PLASTICS PRESS RELEASE

Bergamo, 30 Ottobre 2017

Nuovi tecnopolimeri certificati EPD nell'offerta RadiciGroup

A disposizione dei clienti nuovi prodotti che ottimizzano il rapporto tra prestazioni tecniche e impatto ambientale

Un nuovo prodotto della gamma Heramid®, l'**Heramid A NER MP /1K**, si aggiunge all'elenco dei prodotti RadiciGroup dotati di **EPD**, la Dichiarazione Ambientale di Prodotto.

Heramid® contraddistingue la gamma di prodotti post-industriali a base di poliammidi PA6 e PA66, realizzati a partire da materiali secondari, destinati allo stampaggio ad iniezione e all'estrusione per applicazioni nei settori industriale, elettrico–elettronico e auto. Utilizzano infatti prevalentemente materie prime selezionate da scarti industriali provenienti dagli impianti di polimerizzazione e di compound RadiciGroup, tecnopolimeri quindi che puntano a **ottimizzare il rapporto tra prestazioni tecniche e impatto ambientale**.

Con la certificazione di questo compound, che si aggiunge all'**Heramid GF 030 1K (EPD No. S-P-00707)**, è stata completata la mappatura ambientale dei processi di recupero e compounding delle tipologie tipiche degli scarti polimerici: i residui di polimerizzazione ed estrusione, e i cascami di filatura.

Le attività produttive di RadiciGroup Performance Plastics si inseriscono nella filiera integrata RadiciGroup, che comprende l'attività dell'Area di Business Specialty Chemicals - specializzata nella chimica delle materie prime e nella produzione di polimero di PA 66 - e l'attività delle Aree di Business Performance Yarn e Comfort Fibres volte alla produzione di polimero di PA 6 e di varie tipologie di filati. I polimeri "vergini" di PA 6 e PA 66 alimentano la gamma Radilon® mentre gli scarti delle polimerizzazioni, delle filature e del compounding si utilizzano per la gamma Heramid®.

Uno degli obiettivi dell'impegno di RadiciGroup Performance Plastics sul fronte della valutazione ambientale di prodotto è quello di offrire ai clienti non solo un'informazione corretta e completa, ma anche una **fonte dati affidabile per il calcolo degli impatti ambientali** delle applicazioni.

Le valutazioni di **Life Cycle Assessment** – che monitorano un materiale a partire dalla estrazione delle materie prime fino alla distribuzione del prodotto finito - sono infatti ormai ampiamente

utilizzate dai principali schemi di certificazione in vari settori, come ad esempio nel mondo delle costruzioni o in quello dell'automotive. Ecco dunque che le EPD pubblicate consentono ai partner commerciali di RadiciGroup Performance Plastics di poter accedere a **dati qualificati per moltissimi articoli commerciali**. In più, con la metodologia di valutazione e certificazione rigorosa degli impatti che la **EPD Process Certification** garantisce - di cui RadiciGroup Performance Plastics si è dotata e che ad oggi comprende sia i processi di produzione dei tecnopolimeri *primary grade* che *industrial grade* - è possibile elaborare **LCA anche per specialties** sviluppate su specifiche richieste dei partner, con tutte le caratteristiche di affidabilità che un eventuale certificazione rende necessarie.

Non solo "valori garantiti" ma anche "valori migliorati" grazie all' approccio metodologico che è stato implementato per la rilevazione dei flussi di materiali, energia ed ogni altro elemento connaturato al processo.

Le rilevazioni effettuate ai fini della redazione dell'LCA - che hanno un approccio differente nell'identificazione delle misure rispetto a quanto necessario ai fini delle certificazioni Qualità e Ambiente - si sono aggiunte agli altri strumenti di controllo, fornendo informazioni che hanno contribuito all'identificazione di alcuni **margini di miglioramento** che l'azienda ha saputo cogliere: ad esempio alcune informazioni derivanti dalla rilevazione delle energie impiegate da ciascun estrusore, hanno contribuito nella scelta di un nuovo impianto che ottimizzasse rese e consumi.

RadiciGroup Performance Plastics ha anche rinnovato le **EPD No. S-P-00554** relative ad alcuni prodotti della gamma **Radilon® A (PA 66)** e della gamma **Radilon® S (PA 6)**, così come l'**EPD No. S-P-00708** del "**Servizio di recupero di scarti e rifiuti poliammidici**".

Tutte le EPD Radici sono pubblicate sul sito di International EPD® System www.environdec.com

RADICIGROUP – Con circa 3.000 dipendenti, un fatturato di 946 milioni di euro nel 2016 e un network di unità produttive e sedi commerciali dislocate tra Europa, Nord e Sud America e Asia, RadiciGroup è oggi leader mondiale nella produzione di una vasta gamma di intermedi chimici, polimeri di poliammide, tecnopolimeri, fibre sintetiche e non tessuti. Prodotti realizzati grazie ad un know-how chimico d'eccellenza e all'integrazione verticale nella filiera della poliammide, sviluppati per impieghi nell'ambito di molteplici settori industriali tra cui: AUTOMOTIVE - ELETTRICO/ELETTRONICO - BENI DI CONSUMO - ABBIGLIAMENTO - ARREDAMENTO - EDILIZIA - ELETTRODOMESTICI - SPORT. Alla base della strategia di RadiciGroup, forte attenzione all'innovazione, alla qualità, alla soddisfazione dei clienti e ai temi della sostenibilità sociale e ambientale. Con le sue macro Aree di Business - **Specialty Chemicals, Performance Plastics e Synthetic Fibres & Nonwovens** (Performance Yarn, Comfort Fibres, Extrusion Yarn) - RadiciGroup è parte di una più ampia struttura industriale che include anche il business meccanotessile (ITEMA) e quelli dell'energia (GEOGREEN) e dell'Hotellerie (SAN MARCO).
