

Polimid Green Poliammidi certificate Plastica Seconda Vita

10 novembre 2021

CHI È POLIBLEND

- **Primario produttore di compound a base poliammide 6 e 66, poliestere e acetalica**
- **Gamma di prodotti composta da prime scelte, primette e industriali**
- **Dal 1 settembre 2020 entra a far parte di Ascend Performance Materials, uno dei maggiori produttori mondiali di nylon 66**

POLIMID GREEN

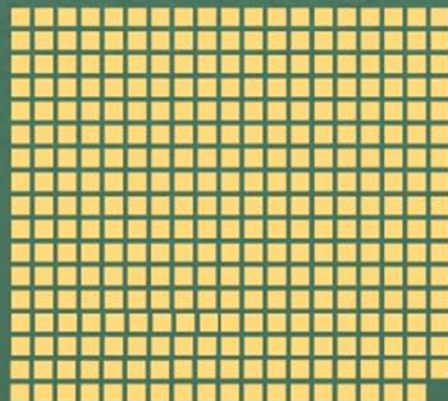
**POLIAMMIDI CERTIFICATE PLASTICA SECONDA VITA,
PRODOTTE A PARTIRE DA RIFIUTI POST-INDUSTRIALI
O POST-CONSUMO**

POLIMID GREEN

PERCHÉ UN TECNOPOLIMERO DA RIFIUTO?

LA PRODUZIONE DI PLASTICA NEL MONDO*

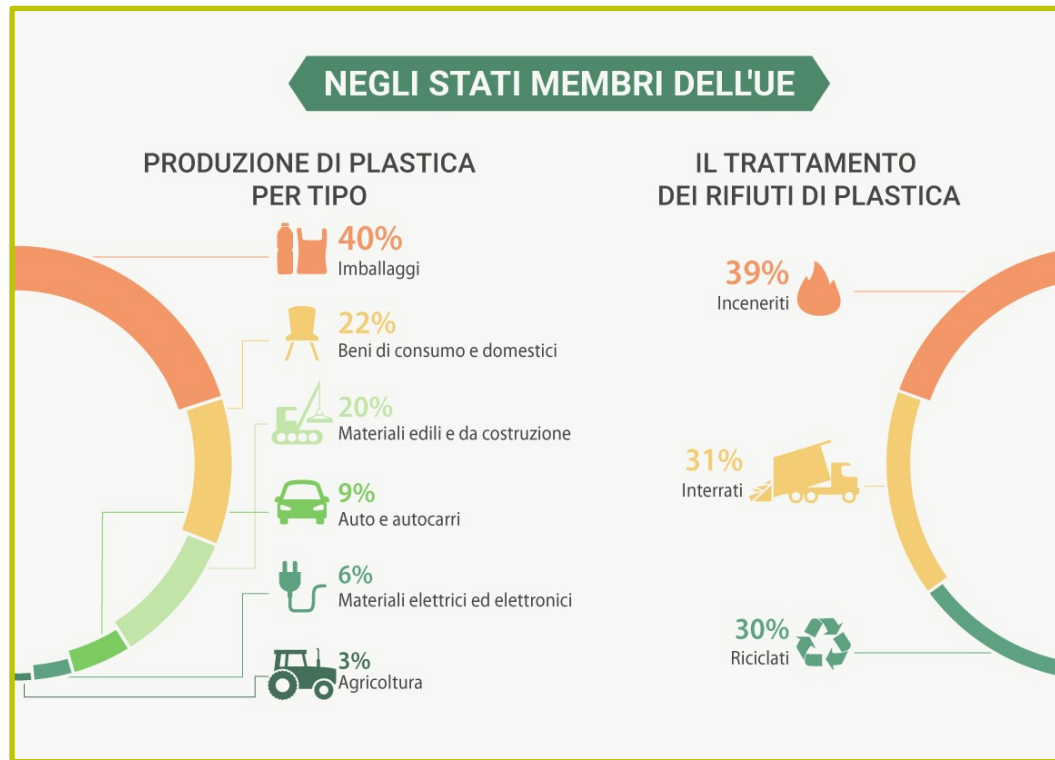
1,5 MILIONI DI TONNELLATE
1950



322 MILIONI DI TONNELLATE
2015

**all'anno*

Fonte: Commissione Europea



Fonte: Commissione Europea



LA STRATEGIA UE SULLE PLASTICHE NELL'ECONOMIA CIRCOLARE

- Creare standard di qualità per la plastica riciclata
- Creare delle certificazioni che incoraggino la fiducia parte dell'industria e dei consumatori
- Introdurre regole obbligatorie sulle quantità minime di contenuto riciclato all'interno di certi prodotti
- Incoraggiare gli stati membri a introdurre una riduzione dell'IVA sui prodotti riciclati

European Parliament resolution of 13 September 2018 on a European strategy for plastics in a circular economy (2018/2035(INI))

COS'È IL MARCHIO PSV

Il marchio “,Plastica Seconda Vita” è un sistema di certificazione ambientale di prodotto dedicata ai materiali ed ai manufatti ottenuti dalla valorizzazione dei rifiuti plastici.

È il primo marchio italiano ed europeo dedicato alla plastica riciclata (2004).

<https://www.ippr.it/psv/il-marchio-plastica-seconda-vita>

COS'È IL MARCHIO PSV

Introduce i concetti di rintracciabilità e di qualità dei materiali riciclati.

Fa riferimento alle percentuali di riciclato riportate nella circolare 4 agosto 2004, attuativa del DM 203/2003 sul Green Public Procurement, e alla norma ISO 14021.

Il marchio è di proprietà di IPPR (Istituto per la Promozione delle Plastiche da Riciclo) che ne concede l'uso alle aziende associate.

<https://www.ippr.it/psv/il-marchio-plastica-seconda-vita>

PERCHÈ IL MARCHIO PSV

Il marchio nasce dall'esigenza di rendere maggiormente visibili e più facilmente identificabili i beni in materie plastiche da riciclo che vengono destinati alle Pubbliche Amministrazioni e/o alle società a prevalente capitale pubblico, nonché alla Grande Distribuzione Organizzata (GDO) e alle imprese private in generale.

<https://www.ippr.it/psv/il-marchio-plastica-seconda-vita>

I CAM (CRITERI AMBIENTALI MINIMI)

Sono i requisiti ambientali per le varie fasi del processo di acquisto delle PA, volti a individuare la soluzione progettuale, il prodotto o il servizio migliore sotto il profilo ambientale lungo il ciclo di vita, elencando una serie di manufatti che contengono materiali di scarto.

CAM IN VIGORE

ARREDI PER INTERNI	PULIZIA PER EDIFICI
ARREDO URBANO	RIFIUTI URBANI
CALZATURE DA LAVORO E ACCESSORI IN PELLE	RISTORAZIONE COLLETTIVA
CARTA	SANIFICAZIONE STRUTTURE SANITARIE
CARTUCCE E TONER PER STAMPANTI	STAMPANTI
EDILIZIA	TESSILI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA (fornitura e progettazione)	VEICOLI
ILLUMINAZIONE, RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO PER EDIFICI	VERDE PUBBLICO

CAM e PSV

I CAM sono definiti nell'ambito di quanto stabilito dal Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione (PAN GPP).

Poter contare su un prodotto certificato Plastica Seconda Vita, è la garanzia di rispetto dei Criteri Ambientali Minimi previsti dalla normativa italiana e, di conseguenza, un “lasciapassare” per fornire la PA.

<https://www.minambiente.it/pagina/piano-dazione-nazionale-sul-gpp>

LE PLASTICHE DA RICICLO NELLA MODA



Le organizzazioni private non sono ovviamente vincolate dalla Legge ad effettuare acquisti 'verdi' come le PA (GPP: Green Public Procurement), ma la tendenza è quella di utilizzare sempre più materiali da riciclo.

Sfilata Emporio Armani 20/01/2020

IL RICICLO NELLA GDO: IKEA



"La plastica è un materiale durevole e conveniente che ha molti campi di applicazione. Dobbiamo assicurarci che la plastica che utilizziamo provenga da fonti rinnovabili o riciclate."

Alexander Grouleff, Project Leader Prodotti in Plastica Riciclata e Rinnovabile, IKEA of Sweden

I PROBLEMI DEL RICICLAGGIO DELLA PLASTICA

- **Disponibilità regolare di materie prime**
- **Variabilità delle fonti**
- **Prezzo**

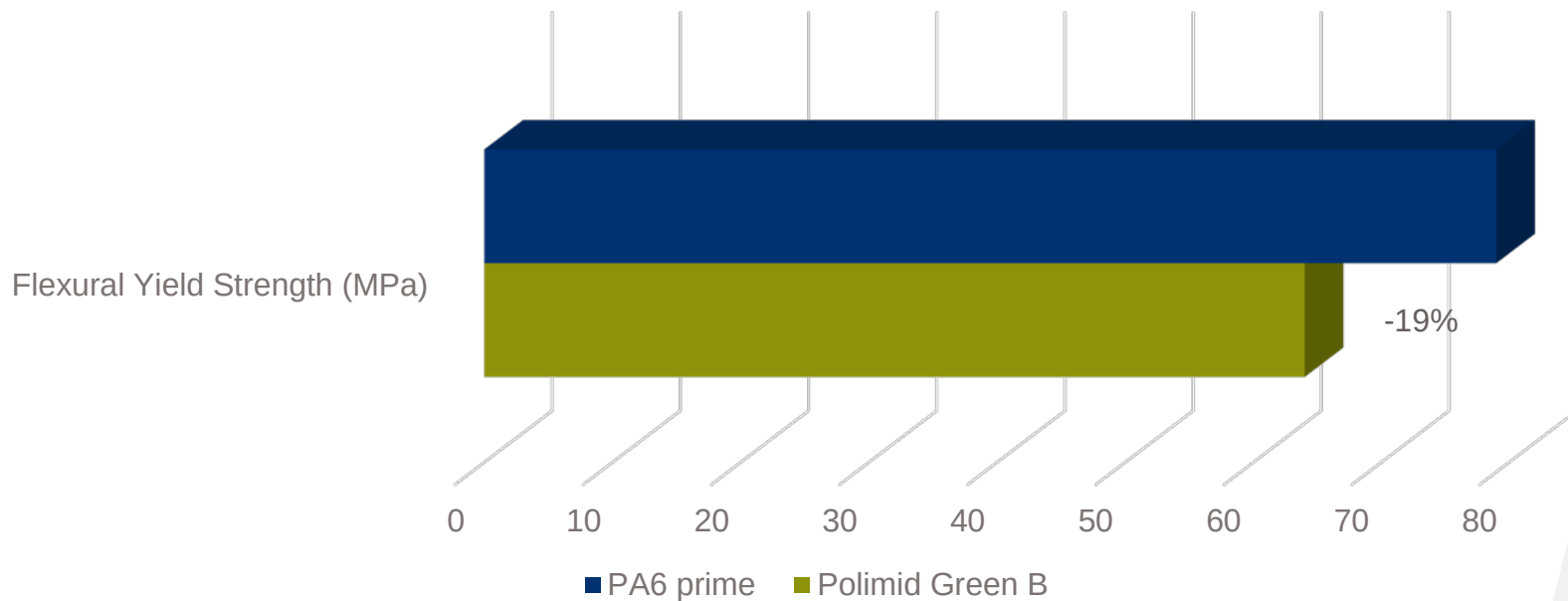
L'APPROCCIO POLIBLEND

- **Selezione di un numero limitato di fornitori**
- **Controlli stringenti in accettazione**
- **Acquisto di lotti omogenei**

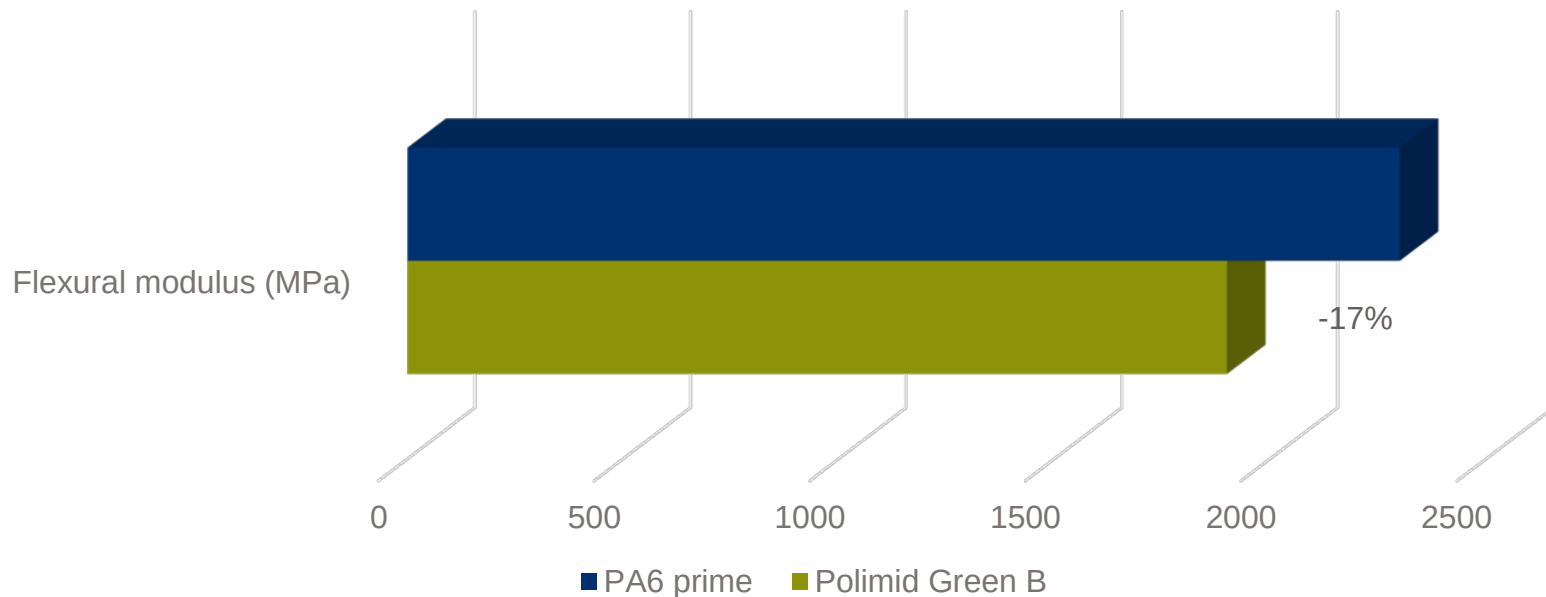
LA LINEA POLIMID GREEN

- **Poliammidi 6 e 66**
 - **Non rinforzate**
 - **Rinforzate con fibra di vetro**
- **Colori RAL disponibili**
- **Versioni autoestinguenti**

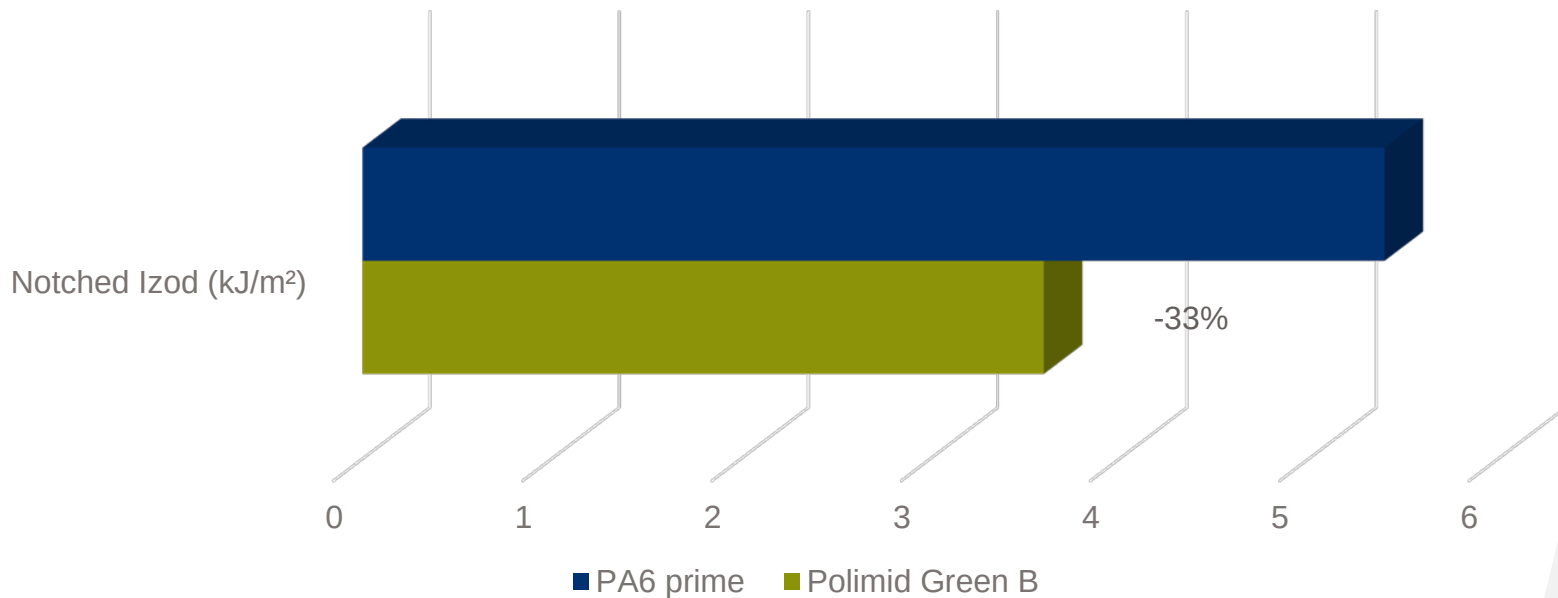
LE PRESTAZIONI



LE PRESTAZIONI



LE PRESTAZIONI



E IL FUTURO?

- Sebbene esistano migliaia di tipi di materie plastiche, il 90% di esse deriva da combustibili fossili vergini.
- Circa il 6% del consumo globale di petrolio è utilizzato per produrre plastica; entro il 2050, questa quota potrebbe raggiungere il 20%.
- La domanda per la plastica riciclata ammonta a solo il 6% di quella complessiva per la plastica in Europa.

Fonte: Commissione Europea
2030 Agenda for Sustainable Development
<https://sdgs.un.org/goals>



North America

Houston, TX, USA

+1 713 315 5700

Asia

Shanghai, China

+86 21 2315 0888

Europe

Mont-St-Guibert, Belgium

+32 10 60 8600

CONFIDENTIAL – NOT FOR DISTRIBUTION

© 2021 Ascend Performance Materials Operations. The Ascend Performance Materials, Vydyne, HiDura, Redeflyne, Acteev, Acteev Protect, Acteev Biodefend, Endur by Ascend, FlexaTrac, FlexaTram, FlexaTril, Hexatran and Trinohex marks and logos are trademarks or registered trademarks of Ascend Performance Materials Operations.

Although the information and recommendations set forth herein (hereinafter "Information") are presented in good faith and believed to be correct as of the date hereof, Ascend Performance Materials Operations LLC makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy thereof. The full disclaimer of warranty and liability can be found at ascendmaterials.com/disclaimer.