

Scheda Tecnica

Technical data sheet

POLYMERS RECYCLE d.o.o.
Simonetija, 59
52460 Buje (HR) Croazia Tel. +39
3357339848
Tel. +385 916122083
info@polymers-recycle.eu
https://polymers-recycle.eu
OIB: 50498801803
VIES: HR50498801803

Product / Prodotto:	HDPE regranulate / rigranulare		CODE: HDPENA02
Colour / Colore :	Natural / Naturale	Discard / Scarto	PCR
PROPERTIES	UNIT	TYPICAL VALUE	Test method /Normativa
MFI (190 °C / 2,16 kg) :	g/10 min	0,1 - 0,2	ISO 1133
Density / Densità (23 °C) :	kg/m³	945 - 958	ISO 1183
Izod impact:	strength	13/18	
OTHER SPECIFICATIONS	VALUE /VALORE	TYPICAL VALUE	Test method /Normativa
Elongation – Break/ Allungamento - Rottura	%	76,93	ISO 527-3
Permanent operating temperature / Temp. d ´impiego permanente (max °C)	200-260°		
Form / Forma :	Pellets	semi-oval / semi ovale	
Packaging :	in Big Bags; 1000 - 1200 kg/BB		
Origin / Origine	Industrial waste (we mean production waste- post- consumption) Rifiuti industriali (intendiamo scarti di produzione post-consumo)		
Notes / Note :	Waste film is manually sorted, washed and processed on EREMA recycling line. Material is usually mixed in a homogenizing silos of 50 m³, one batch equals 23, 5 tonnes./ Il film di scarto viene selezionato manualmente, lavato e trattato sulla linea di riciclaggio EREMA. Il materiale viene solitamente miscelato in un silos di omogeneizzazione da 50 m³; un lotto equivale a 23,5 tonnellate.		

