



POLYMERS RECYCLE
CONTRIBUIRE ALLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE
CONTRIBUTE TO ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

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:	LDPE regranulate/ rigranulare		CODE: PEWH02
Colour / Colore :	White / Bianco		Discard / Scarto PCR
PROPERTIES	UNIT	TYPICAL VALUE	Test method /Normativa
MFI (190 °C / 2,16 kg) :	g/10 min	1,0 – 1,5	ISO 1133
Density / Densità (23 °C) :	kg/m ³	930 - 950	ISO 1183-1
Filtration / Filtrazione :	µm	110	
OTHER SPECIFICATIONS			
Application / Applicazione :	Blown film extrusion, semi-finished and finished products. Typically used for the production of bags, containers, bituminous membranes, pipes, and plastic packaging. Estrusione di film in bolla, prodotti semi lavorati e finiti. Tipicamente utilizzato per la produzione di sacchetti, vasi, guaine bituminose, tubi e imballaggi in plastica.		
Ideal temperature / Temperatura ideale	170 - 220 °C		
Form / Forma :	Pellets	Visual	Discoidal granule / Granulo discoidale
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 silo of 50 m ³ , 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 silo di omogeneizzazione da 50 m ³ ; un lotto equivale a 23,5 tonnellate.		

