



Reciclados Níjar, s.l.

Paraje El Bermejo s/n. – 04110 CAMPOHERMOSO (Níjar). Móviles: 610 720 642 – 610 720 643
jmlopezv@recicladosnihar.com / www.recicladosnihar.com

TECHNICAL DATA SHEET



POLYMER / POLIMERO	RECYCLED LDPE / PEBD RECICLADO
COLOUR / COLOR	HONEY / MIEL
INPUT / PROCEDENCIA	Greenhouse Ag-film / Film Agrícola invernadero

PROPERTIES	VALUES	UNITS	TEST METHODS
POLYMER PROPERTIES			
Melt Flow Rate / Fluidez at 190 °C and 5 kg	0,003 +- 0,936	dg/min	ISO 1133
Density / Densidad	0,055 +- 0,003	kg/m ³	ASTM D1505
MECHANICAL PROPERTIES			
Tensile modulus / Módulo de tracción	324	MPa	ISO 527-1
Tensile Strength / Resistencia a la tracción	16	MPa	ISO 527-2
Tensile Elongation / Alargamiento a la tracción	54	%	ISO 527-1
Flexural modulus / Módulo de flexión	296	MPa	ISO 178
THERMAL PROPERTIES			
Melting point / Punto de fusión	125	°C	DIN 53765

Ldpe particles other than granules / Cuerpos extraños = absent / ausencia

Storage and handling: the material is supplied in 900 – 1000 kg big bags. Other presentations are possible upon request. It is advisable to store in a ventilated and dry place, protected from light and weather impacts.